This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Esta é uma cópia digital de um livro que foi preservado por gerações em prateleiras de bibliotecas até ser cuidadosamente digitalizado pelo Google, como parte de um projeto que visa disponibilizar livros do mundo todo na Internet.

O livro sobreviveu tempo suficiente para que os direitos autorais expirassem e ele se tornasse então parte do domínio público. Um livro de domínio público é aquele que nunca esteve sujeito a direitos autorais ou cujos direitos autorais expiraram. A condição de domínio público de um livro pode variar de país para país. Os livros de domínio público são as nossas portas de acesso ao passado e representam uma grande riqueza histórica, cultural e de conhecimentos, normalmente difíceis de serem descobertos.

As marcas, observações e outras notas nas margens do volume original aparecerão neste arquivo um reflexo da longa jornada pela qual o livro passou: do editor à biblioteca, e finalmente até você.

Diretrizes de uso

O Google se orgulha de realizar parcerias com bibliotecas para digitalizar materiais de domínio público e torná-los amplamente acessíveis. Os livros de domínio público pertencem ao público, e nós meramente os preservamos. No entanto, esse trabalho é dispendioso; sendo assim, para continuar a oferecer este recurso, formulamos algumas etapas visando evitar o abuso por partes comerciais, incluindo o estabelecimento de restrições técnicas nas consultas automatizadas.

Pedimos que você:

- Faça somente uso não comercial dos arquivos.
  A Pesquisa de Livros do Google foi projetada para o uso individual, e nós solicitamos que você use estes arquivos para fins pessoais e não comerciais.

- Evite consultas automatizadas.
  Não envie consultas automatizadas de qualquer espécie ao sistema do Google. Se você estiver realizando pesquisas sobre tradução automática, reconhecimento ótico de caracteres ou outras áreas para as quais o acesso a uma grande quantidade de texto for útil, entre em contato conosco. Incentivamos o uso de materiais de domínio público para esses fins e talvez possamos ajudar.

- Mantenha a atribuição.
  A "marca dágua" que você vê em cada um dos arquivos é essencial para informar as pessoas sobre este projeto e ajudá-las a encontrar outros materiais através da Pesquisa de Livros do Google. Não a remova.

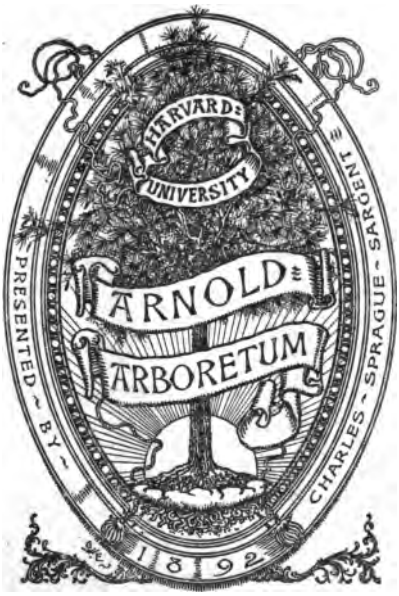
- Mantenha os padrões legais.
  Independentemente do que você usar, tenha em mente que é responsável por garantir que o que está fazendo esteja dentro da lei. Não presuma que, só porque acreditamos que um livro é de domínio público para os usuários dos Estados Unidos, a obra será de domínio público para usuários de outros países. A condição dos direitos autorais de um livro varia de país para país, e nós não podemos oferecer orientação sobre a permissão ou não de determinado uso de um livro em específico. Lembramos que o fato de o livro aparecer na Pesquisa de Livros do Google não significa que ele pode ser usado de qualquer maneira em qualquer lugar do mundo. As conseqüências pela violação de direitos autorais podem ser graves.

Sobre a Pesquisa de Livros do Google

A missão do Google é organizar as informações de todo o mundo e torná-las úteis e acessíveis. A Pesquisa de Livros do Google ajuda os leitores a descobrir livros do mundo todo ao mesmo tempo em que ajuda os autores e editores a alcançar novos públicos. Você pode pesquisar o texto integral deste livro na web, em `http://books.google.com/`

Tnc
R24R

JP



DEPOSITED AT THE
HARVARD FOREST
1948

RETURNED TO J. P.
MARCH, 1967

ENSAIO

DE

INDICE GERAL DAS MADEIRAS

DO

BRAZIL

ENSAIO

DE

INDICE GERAL DAS MADEIRAS

DO

BRAZIL

Eis aqui um livro para corrigires e augmentares e não para criticares.

Em tres Exposições Universaes o Brazil foi reconhecido o paiz mais rico em madeiras de construcção.

Lembra-te, leitor brazileiro, que este livro é o primeiro esboço do inventario da maior riqueza que o Creador concedeu á tua Patria.

PELOS

Engenheiros André e José Rebouças.

2.º FASCICULO (D, a L).

PUBLICAÇÃO OFFICIAL.

RIO DE JANEIRO

TYPOGRAPHIA NACIONAL

1878.

Desbota.

1.° Synonimia. — Desbota.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr parda ; tecido muito compacto ; póros pouco visiveis.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,998.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^m,20 a 0^m,30. Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. —

Dourado.

1.° Synonimia. — Dourado.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr de carne clara; póros longitudinaes muito visiveis; brilho asseti-nado.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,836.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Pernam-buco.

8.° Propriedades diversas. —

Ebano.

1.° Synonimia. — Ebano, na provincia de Santa Catharina.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Embaiba.

1.° Synonimia. — Embaiba ; Embaúba ; Bois-Canon, nas colonias francezas.

2.° Classificação botanica. — Cecropia peltata. Familia das Arthocarpaceas. (Urticaceas.)

3.° Aspecto do cerne. — E' branco e frouxo.

4.° Apreciação da madeira. — E' improprio para construcção ; dá porém excellente carvão para polvora.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,15 a 0m,20. Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em todo o Brasil, do extremo Norte ao Sul do Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Embaurana.

1.° Synonimia. — Embaurana.

2.° Classificação botanica. — Gualteria sp.
Familia das Anonaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa madeira para construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$.
Altura de 12 a 13 metros.

7.° Habitação.—Encontra-se nas provincias do Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Emberiba-Prêta.

1.° Synonimia. — Emberiba-Prêta.

2.° Classificação botanica. — Couratari sp.
Familia das Myrtaceas (Lecythideas.)

3.° Aspecto do cerne. — Côr parda, semelhante a da Canella-Preta; tecido compacto; póros longitudinaes bem visiveis.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 1,225.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,30 a 0m,40.
Aleura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. —

Emberibeira.

1.° Synonimia. — Embireira; Emberiba.

2.° Classificação botanica. — Couratari sp.
Familia das Myrtaceas (Lecylthideas.)

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia das Alagoas e nas circumvizinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Emberindiba.

1.° Synonimia. — **Emberindiba.**

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella com veios quasi pretos, lembrando a canella-amarella ; tecido compacto ; póros longitudinaes ; brilho assetinado.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 1,019.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,40$ a $0^m,50$. Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Pernambuco e nas circumvizinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Embio,

1.° Synonimia. — Embio; Embiú; Pindahyba na provincia da Bahia.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade; serve para obras civis e de marceneria.

5.° Peso especifico. — 0,921.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincias da Bahia, do Rio de Janeiro e circumvizinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Embira.

1.° Synonimia.—Embira; Embiras; Embira-de-Caçador; Pindahyba; Pindaúba.

2.° Classificação botanica. — Xylopia sp.
Familia das Anonaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade e só propria para construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$.
Altura de 4 a 6 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se por todo o Brasil.

8.° Propriedades diversas. — As fibras do liber são excellentes para o fabrico de cordas. As sementes são oleosas e purgativas.

Embuí-Amarello.

1.° Synonimia. — Embuí-amarello ; Imbiú-amarello ; Imbruí-amarello.

2.° Classificação botanica. — Guatteria lucteola. Familia das Anonaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas.—

Embuí-Branco.

1.° Synonimia.— Embuí-Branco ; Embuí ; Imbiú-Branco; Imbruí-Branco.

2.° Classificação botanica. — Guatteria alba. Familia das Anonaceas.

3.° Aspecto do cerne.— Branco amarellado com algumas ondas cinzentas ; tecido compacto.

4.° Apreciação da madeira. — De segunda qualidade, propria para construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de $1^{m},20$ a $1^{m},30$. Altura de 19 a 20 metros.

7.° Habitação. — Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Embuia-Amarella.

1.° Synonimia. — Embuia-Amarella (na provincia do Paraná); Canella-Amarella.
(Vide *Canella-Amarella*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas. —

Embuia-Prêta.

1.° Synonimia. — Embuia-Prêta (na provincia do Paraná)|; Canella-Prêta.
(Vide *Canella-Prêta*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas. —

Emburana.

1.° Synonimia. — Emburana Embú-Rana; Imburana; Umburana; Imburana-Brava.

2.° Classificação botanica.— Bursera leptophleos, Martius.
Familia das Therebinthaceas (Burseraceas).

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr branca e de pouca resistencia.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade e só propria para obras internas.

5.° Peso especifico. — 0,891.

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 1m,00 a 1m,20. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Abunda na provincia da Parahyba do Norte e no baixo S. Francisco.

8.° Propriedades diversas. — Produz resina aromatica.

Emburana-Caboclo.

1.° Synonimia. — Emburana-Caboclo ; Embú-Rana-Caboclo ; Imburana-Caboclo ; Umburana-Caboclo.

2.° Classificação botanica. — Bursera sp.
Familia das Terebinthaceas (*Burseraceas*).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no Valle do Baixo S. Francisco.

8.° Propriedades diversas. —

Embúrana-Commum.

1.° Synonimia. — Embúrana-Commum ; Embú-Rana ; Imbú-Rana.

2.° Classificação botanica. — Bursera sp.
Familia das Terebinthaceas (Burseraceas.)

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,891.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no valle de S. Francisco e nos sertões vizinhos.

8.° Propriedades diversas —

Emburana-do-Ceará.

1.° Synonimia. — Emburana-do-Ceará.

2.° Classificação botanica. — Bursera sp.
Familia das Terebinthaceas (Burseraceas).

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella com tecidos e veios ellipticos parecendo vinhatico.

4.° Apreciação da madeira. — E' propria para obras civis e marceneria; recebe verniz tão bem como o vinhatico.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Ceará.

8.° Propriedades diversas. —

Ereri[illegible]á-Rôxo.

1.° Synonimia. — Ereribá-Rôxo; Eriribá-Rôxo; [illegible]iribá; Araribá-Rosa.
(Vi *Araribá-Rosa*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Eriba.

1.° Synonimia. — Eriba.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,752.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Prrvincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Espinheiro.

1.° Synonimia. — Espinheiro.

2.° Classificação botanica. — Zantoxylum spinosum. Familia das Zantoxyleas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para marceneria, construcção civil e naval

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,50 a 0m,60. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Abunda na provincia do Ceará.

8.° Propriedades diversas. —

Espinheiro-Amarello.

1.° Synonimia. — Espinheiro-Amarello.

2.° Classificação botanica. — Zantoxylum sp.
Familia das Zantoxyleas.

3.° Aspecto do cerne. — Lembra o da Tinguaciba do Rio de Janeiro.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,60 a 0m,70.
Altura de 10 a 11 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Espinheiro-Branco.

1.° Synonimia. — Espinheiro-Branco.

2.° Classificação botanica. — Zantoxylum sp.
Familia das Zantoxyleas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em coronhas de espingardas, tamancos e obras analogas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,50 a 0m,60.
Altura de 10 a 11 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Espinilho.

1.° Synonimia. — Espinilho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Espinilho-Amarello.

1.° Synonimia. — Espinilho-Amarello.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Espinilho.

1.° Synonimia. — Espinilho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Espinilho-Amarello.

1.° Synonimia. — Espinilho-Amarello.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Espinilho-Branco.

1.° Synonimia. — Espinilho-Branco.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Faia.

1.° Synonimia. — Faia.

2.° Classificação botanica.— Cordia sp.
Familia das Borragineas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' reputada boa para construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1^{m},00 a 1^{m},20.
Altura de 11 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro e em algumas do Norte.

8.° Propriedades diversas. —

Falsa-Guapéba.

1.° Synonimia. — Falsa-Guapéba (na Parahyba do Sul).
Fructa-de-Macaco (na Lagoa-Santa).

2.° Classificação botanica. — Carpotroche sp.
Familia das Bixaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincias do Rio de Janeiro e de Minas.

8.° Propriedades diversas. —

Falsa-Sucopira.

1.° Synonimia. — Falsa-Sucopira; Sucopira-Amarella. (Vide *Sucopira-Amarella*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Falso-Sobrazil.

1.° Synonimia. — Falso-Sobrazil.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. — Côr vermelha de fogo; tecido muito compacto; póros lineares longitudinaes.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de primeira qualidade para construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Farinha-Secca.

1.° Synonimia. — Farinha-Secca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Fava-Rana

1.° Synonimia. — Fava-Rana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincias do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Faveira.

1.° Synonimia. —Faveira.

2.° Classificação botanica. — Mimosa sp.
Familia das Mimosaceas (Leguminosas).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,00 a 2m,50.
Altura de 12 a 13 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia do Pará até a de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Figueira.

1.° Synonima. — Figueira; Figueira-Branca.

2.° Classificação botanica. — Urostigma sp.
Familia das Urticaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Tecido fróxo; côr branca mais ou menos amarellada, escurecendo com o tempo.

4.° Apreciação da madeira. — E' muito pouco empregada nas construcções; mas muito utilisada no fabrico de gamellas e utensilios analogos.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 3 a 5 metros; Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Figueira-Brava.

1.° Synonimia. — Figueira-Brava ; Figueira-Branca ; Gamelleira ; Cerejeira (em S. Fidelis).
(Vide *Gamelleira*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Figueira-do-Mato.

1.° Synonimia. — Figueira-do-Mato.

2.° Classificação botanica. — Urostigma sp.
Familia das Urticaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr branca amarellada quando nova; amarella escura a proporção que envelhéce.

4.° Apreciação da madeira. — Só serve para o fabrico de gamellas, batcias, etc., etc.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 3 a 5 metros; altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Quasi todo Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Fogueteão.

1.° Synonimia. — Fogueteão.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em obras civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,40$ a $0^m,50$; Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia das Alagôas.

8.° Propriedades diversas. —

Folha-de-Bôlo.

1.° Synonimia. — Folha-de-Bôlo.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Fava-Rana

1.° Synonimia. — Fava-Rana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincias do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Faveira.

1.° Synonimia. —Faveira.

2.° Classificação botanica. — Mimosa sp.
Familia das Mimosaceas (Leguminosas).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,00 a 2m,50.
Altura de 12 a 13 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia do Pará até a de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Fructa-de-Macaco.

1.° Synonimia. — Fructa-de-Macaco, na Lagôa-Santa ; Falsa-Guapéba, na Parahyba do Sul. (Vide *Falsa-Guapéba*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Fructa-de-Pomba.

1.° Synonimia. — Fructa-de-Pomba.

2.° Classificação botanica. — Erythroxylum pelleterianum.
Familia das Erythroxylaceas.

3.° Aspecto do cerne —

4.° Apreciação da madeira. — E' de segunda qualidade; propria para obras civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda nas provincias de Santa Catharina e do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Funcho.

1.° Synonimia. — Funcho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Gaiá.

1.° Synonimia. — Gaiá; Guaiá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Ri Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Gaipúna.

1.° Synonimia. — **Gaipúna.**

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. — **Côr roxa clara com veios mais escuros; tecido muito compacto; póros lineares.**

4.° Apreciação da madeira. — **E' empregada nas construcções civis.**

5.° Peso especifico —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — **Encontra-se na provincia de Pernambuco.**

8.° Propriedades diversas. —

Gamelheira.

1.° Synonimia. — Gamelleira; Cerejeira em S. Fidelis; Figueira-Branca; Figueira-Brava, provincia do Paraná.

2.° Classificação botanica. — Ficus doliaria; Urostigma doliarium.
Familia das Arthocarpeas (Urticaceas).

3.° Aspecto do cerne. — Tecido leve e sem consistencia; côr esbranquiçada, amarellando com o tempo.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade e utilisada em gamellas, canôas, etc.

5.° Peso especifico. — 0,598.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $1^{m},50$ a $0^{m},30$. Altura de 15 a 17 metros.

7.° Habitação. — Abunda em quasi todo o Brazil, principalmente da Bahia para o Norte.

8.° Propriedades diversas. — Tem um succo acre, aconselhado contra os vermes. O leite é mais ou menos saboroso; toma a côr de breu em contacto com a atmosphera.

Garapa.

1.° Synonimia. — Garapa ; Guarapeapunha.
(Vide *Guarapeapunha*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Garapa.

1.° Synonimia. — Garapa.

2.° Classificação botanica. — Apuleia precox, Martius. Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Rio de Janeiro, Goyaz, etc.

8.° Propriedades diversas. —

Garapeapunha.

1.° Synonimia.—**Garapeapunha ; Guarapeapunha ; Garapiapunha.**
(Vide *Guarapeapunha*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico. — **0,773 a 1,189.**

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Garaúna-da-Moda.

1.° Synonimia.—Garaúna-da-Moda ; Guaraúna-da-moda. (Vide *Guaraúna*).

2.° Classificação botanica.—Melanoxylon Braúna, Sch. Familia das Leguminosas. (Cæsalpinaceas.)

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Gariba.

1.° Synonimia. —

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia do Pará e do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Garúva.

1.° Synonimia. — Gurúva.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia do Rio de Janeiro até a de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Genipabuna.

1.° Synonimia. — Genipabuna.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda nas provincias da Bahia e do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Genipapo-Branco.

1.° Synonimia. — Genipapo-Branco; Genipapeiro.

2.° Classificação botanica. — Genipa Brasiliensis; Martius.
Familia das Rubiaceas.

3.° Aspecto do cerne. — O lenho é rijo e compacto, de côr acinzentado ou perola, lembrando o da Pereira da Europa.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade; extermamente flexivel; empregada para espadas de esgrima; esculptura em madeira; marceneria de luxo; fôrmas para sapato, poleame, etc.

5.° Peso especifico. — 0,736 a 0,805.

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 1m,00 a 1m,20; Altura de 13 a 15 metros.

7.° Habitação. — Abunda em todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Os fructos são comestiveis e medicinaes.

Genipá-Rana.

1.° Synonimia. — Genipá-Rana; Genipárana.

2.° Classificação botanica. — Gustavia Brasiliensis. Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa tanoaria e construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Pará e do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. — Passa esta planta por ser medicional.

Gequitibá.

1.° Synonimia. — Gequitibá; Jequitibá.
(Vide *Jequitibá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ginduahí-Amarello.

1.° Synonimia. — **Ginduahí-Amarello; Ginduahy-Amarello.**

2.° Classificação **botanica.** —

3.° Aspecto do **cerne.** —

4.° Apreciação da **madeira.** —

5.° Peso **especifico.** —

6.° Dimensões do **tronco.** —

7.° Habitação. — **Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.**

8.° Propriedades **diversas.** —

Ginduahí-Preto.

1.° Synonimia. — Ginduahí-Preto; Ginduahy-Preto.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Ginjuiba.

1.° Synonimia. — Ginjuiba.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia das Alagôas.

8.° Propriedades diversas. —

Gipió.

1.° Synonimia. — Gipió; Gepió; Páo-Marfim.

2.° Classificação botanica —

3.° Aspecto do cerne. - Lenho branco e leve; mas muito homogeneo.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,30 a 0m,50; Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Pará, Amazonas e Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Gipió-Rana.

1.° Synonimia. — Gipió-Rana ; Gipiorána.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Lenho branco-amarellado ; tecido rijo.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,40 a 0m,60. Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se no Valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Gissarana.

1.° Synonimia. — Gissarana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,752.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Gitahipeba.

1.° Synonimia. — Gitahipeba (Bahia) Jatobá.
(Vide *Jatobá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Gitahy.

1.° Synonimia. — Gitahy ; Jetahy ; Jatobá.
(Vide *Jatobá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Gitó.

1.° Synonimia. — Gitó; Bois-Balle, dos Francezes.

2.° Classificação botanica. — Guarea Aubletü. Juss. Familia das Meliaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Lenho vermelho e muito rijo.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. — De 0,365 a 0,642, segundo Dumonteil.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,00 a 1m,20. Altura a 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Norte do Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Goiabeira

1.° Synonimia. — Goiabeira; Goiaba; Goyavier, Goiavier à fruits, Goyavier à pommes, dos Francezes; Guava dos Inglezes; Guayava dos Hespanhóes.

2.° Classificação botanica.— Psidium goyava. Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne.— Branco amarellado com veios muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — Só accidentalmente é empregada nas construcções.

5.° Peso especifico.— 0,955; 0,849 segundo Lallemant.

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 0m,20 a 0m,30. Altura de 6 a 8 metros.

7.° Habitação. — Quasi todo o littoral do Brazil.

8.° Propriedades diversas. — E' cultivada pelos seus excellentes fructos; principalmente em Campos, onde fazem o celebre doce —goiabada—.

Goititurubá.

1.° Synonimia. — Goititurubá; Oititurubá, Cutitiribá. (Vide *Cutitiribá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Gonçalo-Alves.

1.° Synonimia. — Gonçalo-Alves; Gurubú nos municipios de Campos e S. Fidelis.

2.° Classificação botanica. — Astronium fraxinifolium Sch.
Familia das Terebinthaceas (Anacardiaceas).

3.° Aspecto do cerne. — O lenho tem o fundo de um vermelho escuro com elegantes veias pretas, dispostas em bellas ellipses concentricas, que sobresahem com o verniz.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade para construcção civil, naval e marceneria. E' uma das mais bellas do Brazil.

5.° Peso especifico. — 0,857 a 1,185

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,50 a 2m,50. Altura de 25 a 30 metros.

7.° Habitação. — Centro e Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Gondurú.

1.° Synonimia. — Gondurú ; Condurù.
(Vide *Condurú*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas. —

Gorapóca.

1.° Synonimia. — Gorapóca; Garapóca.

2.° Classificação botanica. — Galipea alba, St. Hilaire. Familia das Rutáceas

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Gororoba.

1.° Synonimia. — Gororoba; Araribá-Rosa. (Vide *Araribá-Rosa*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Grama-Ruiva.

1.° Synonimia. — Grama-Ruiva.

2.° Classificação botanica.— Machærium sp.
Familia das Leguminosas (Papilionaceas).

3.° Aspecto do cerne.— E' preto e muito compacto.

4.° Apreciação da madeira. — E' muito resistente, e empregada na marceneria e nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 0m,30 a 0m,50.
Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Abunda no valle inferior de S. Francisco.

8.° Propriedades diversas. —

Grapiapunha.

1.° Synonimia. — Grapiapunha; Guarapeapunha. (Vide *Guarapeapunha*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Grapihi.

1.° Synonimia. — Grapihi.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Graúna.

1.° Synonimia. — Graúna; Guaraúna.
(Vide *Guaraúna*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 1,041.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Graúna-Preta.

1.° Synonimia.— Graúna-Preta ; Guaraúna-Preta.
(Vide *Guaraúna-Preta*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,936 a 0,987.

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas —

Gravatá.

1.° Synonimia. — Gravatá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,50$ a $0^m,60$.
Altura de 9 a 11 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Gravêtos.

1.° Synonimia. — Gravêtos.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne —

4.° Apreciação da madeira. — E' de segunda qualidade, empregada em vigamentos.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda nas provincias da Bahia e do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Grenhitinga.

1.° Synonimia. — Grenhitinga.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — E' rijo e compacto.

4.° Apreciação da madeira. — Emprega-se nas construcções civis e na marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1^{m},20 a 1^{m},50. Altura de 16 a 18 metros.

7.° Habitação. — Abunda na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Grossahy-Azeite.

1.° Synonimia. — Grossahy-Azeite; Grossahy; Guraçahy; Guaracuhy; Guaraçahy; Grossahy-d'Azeite.

2.° Classificação botanica. — Moldenhavera floribunda, Schar; Moldenhavera speciosa, F. Allemão. Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr parda com veios ellipticos mais escuros; tecido compacto; póros longos, bem visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade; excellente para construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. — 0,723 a 0,865.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},70 a 0^{m},80. Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação. — Abunda desde o valle inferior do S. Francisco até o Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Grossahy-Pardo.

1.° Synonimia. — Grossahy-Pardo; Grossahy-Branco.

2.° Classificação potanica. — Moldenhavera sp. Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' de segunda qualidade; só proprio para construcção civil.

5.° Peso especifico. — 0,712.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Gruçahy.

1.° Synonimia. — Gruçahy; Grussahy.

2.° Classificação botanica. — Zollernia sp.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Grumamé.

1.° Synonimia. — Grumamè; Santa Luzia.

2.° Classificação botanica.— Familia das Euphorbiaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr branca; o tecido é frouxo e pouco resistente.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. — Contém muito leite na casca.

Grumarim.

1.° Synonimia. — Grumarim; Grumarí.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella clara; tecido muito composto; póros quasi invisiveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada a melhor madeira de gravura do Brazil.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.

Grumamé.

1.° Synonimia. — Grumamè; Santa Luzia.

2.° Classificação botanica.— Familia das Euphorbiaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr branca; o tecido é frouxo e pouco resistente.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. — Contém muito leite na casca.

Grumarim.

1.° Synonimia. — Grumarim; Grumarí.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella clara; tecido muito composto; póros quasi invisiveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada a melhor madeira de gravura do Brazil.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.

Grumixama.

1.° Synonimia. — Grumixama; Grumixama do Mato. *Cérisier du Brésil*, para os Francezes.

2.° Classificação botanica. — Stenocalyx sp. Stenocalyx Brasiliensis.
Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},50; Altura de 15 a 16 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Guabijú.

1.° Synonimia. — Guabijú.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,752.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Guabiroba.

1.° Synonimia. — Guabiroba ; Guabiraba.

2.° Classificação botanica. — Abbevillea maschalantha, Berg.
Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne.— Lenho branco, rijo e elastico.

4.° Apreciação da madeira. — Empregada especialmente para fazer cabos de ferramentas, carros, etc.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco — Diametro de $0^{m},30$ a $0^{m},30$.
Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Abunda nas provincias de Pernambuco, Parahyba do Norte e em todo o Sul do Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Guabirú.

1.° Synonimia. — Guabirú; Guabiroba-guassú; Guabiroba-assú.

2.° Classificação botanica. — Eugenia sp.
Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' pouco usada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,20 a 0m,30.
Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Abunda no Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. — Fructos comestiveis; doces e adstringentes.

Guaca.

1.° Synonimia.— Guaca.

2.° Classificação botanica.— Nasymena sp.
Familia das

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.— Serve para vigamentos de obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$;
Altura de 10 a 15 metros.

7.° Habitação.— Provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas.—

Guaçá.

1.° Synonimia. — Guaçá; Oaçá.
Vide (*Oaçá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Guaça-Tunga.

1.° Synonimia.— Guaça-Tunga ; Guaçatunga.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.— E' de côr branca muito linda.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guaiabarana.

1.° Synonimia.— Guaiabarana; Goiaba-rana; Guaiaba-rana.

2.° Classificação botanica.— Psidium acutangulum. Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.— E' utilisada nas construcções navaes.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,50 a 0m,70; Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação.— Encontra-se nas provincias do Sul do Brasil.

8.° Propriedades diversas.—

Guaiabeira-do-Mato.

1.° Synonimia.— Guiabeira-do-Matto Goiabeira-do-Mato
(Vide *Goiabeira-do-Matto*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Guaiaco.

1.° Synonimia. — Guaiaco; Páo-Santo; «*Gayac*», dos Francezes; *Lignum vitæ* dos Inglezes; *Guayacan*, dos Hespanhóes.

2.° Classificação botanica. — Guaiacum officinale. — Familia das Zygophylleas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guaiaco-de-Leite.

1.° Synonimia. — Guaiaco-de-Leite.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas —

Guaiovira.

1.° Synonimia. — Guaiovira.

2.° Classificação botanica. — Cecropia concolor, W.
Familia das Urticaceas (Artocarpaceas).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guaipuna.

1.° Synonimia. — Guaipuna.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 1,035

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guajaçana.

1.° Synonimia. — Guajacana.

2.° Classificação botanica.— Diospyros sp.
Familia das Ebenaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Guajará-Branco.

1.° Synonymia — Guajará-Branco.

2.° Classificação botanica. —
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto da arvore —

4.° Applicação da madeira — E' boa para obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Diversos do fructo. —

7.° Habitação. — Valle do Amazonas e provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Guajará-Mirim.

1.° Synonimia. — Guajará-Mirim.

2.° Classificação botanica. —
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' utilizada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Valle do Amazonas e provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Guajará-Vermelho.

1.° Synonimia. — Guajará-Vermelho; Guajurú. (Vide *Guajurú*).

2.° Classificação botanica. — Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Valle do Amazonas e Provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. -

Guajubeia.

1.° Synonimia. — Guajubeia.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — E' rijo e compacto.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em poleame e obras analogas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,40 a 0m,50. Altura de 6 a 8 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio-Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Guajurú.

1.° Synonimia. — Guajurú; Guajurú-Vermelho; Casca da Virgindade; Oajurú; Icaco; Icaquier; Icaque; Prunier d'Amerique, nas Antilhas; Ouaraye no Senegal; Cocoa-Pum, Fat-purk, Ouaraye, nas Colonias Inglezas; Icacos para os Hispanos-Americanos.

2.° Classificação botanica. — Chrysobalanus Icaco — L. Familia das Chrysobalaneas (*Rosaceas*).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0,^{m}20 0,^{m}30; Altura de 5 a 8 metros.

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. — Sementes oleaginosas; succo das raizes e folhas muito adstringente e com varios usos therapeuticos.

Guajuvirá.

1.° Synonimia. — Guajuvirá.

2.° Classificação botanica. — Cecropia concolor, W. Familia das Urticaceas (*Artocarpeas*).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim.

1.° Synonimia. — Guamerim; Guamirim.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — De segunda qualidade, propria para a marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},30 a 0^{m},40. Altura a 6 a 8 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim-Bagre.

1.° Synonimia. — Guamerim-Bagre; Guamirim-Bagre.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cærne. -

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim-Branco.

1.° Synonimia.—Guamerim-Branco; Guamirim-Branco.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação — Encontra-se na provincia de Santa Caiharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim-Ferro.

1.° Synonimia. — Guamerim-Ferro; Guamirim-Ferro.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,752.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim-Grande.

1.° Synonimia.—Guamerim-Grande; Guamirim-Grande.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim-Prêto.

1.° Synonimia. — Guamerim-Prêto ; Guamirim-Prêto.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,40 a 0m,50 ; Altura de 9 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guamerim-Vermelho.

1.° Synonimia.—Guamerim-Vermelho ; Guamerim-Vermelho ;Guamarim-Vermelho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.— E' rija e empregada nas construcções urbanas.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 0^{m},30 a 0^{m},40 ; Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guanambi-de-Leite

1.° Synonimia. — Guanambi-de-Leite ; Guanambi-de-Leite ; Guanandi ; Lantim ; Jacaré Uba.
(Vide *Jacaré-Uba*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Guanandi.

1.° Synonimia. — Guanandi; Guanandi-Carvalho; Jacaré-Uba; Guanambi-de-Leite; Lantim. (Vide *Jacaré-Uba*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Guanandi-Carvalho.

1.° Synonymia.— Guanandi-Carvalho; Jacaré-Uba.
(Vide *Jacaré-Uba*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Guaparaiba.

1.° Synonimia. — Guaparaiba. Mangue-Vermelho.
(Vide *Mangue-Vermelho.*)

2.° Classificação botanica. — Rhizophora-Mangle.
Familia das Rhizophoradas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Guaparim.

1.° Synonymia.—Guaparim é assim denominado o Páo-d'arco nas provincias do Paraná e Santa Catharina.
(Vide *Páo-d'arco*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Guapary.

1.° Synonimia.— Guapary ; Páo-d'arco?

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.— E' rijo e compacto.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na marceneria e marcheteria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guapéba.

1.° Synonimia. — Guapéba ; Guapéva.

2.° Classificação botanica. — Lucuma sp.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr vermelha parda com póros lineares cheios de massa branca.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade e só aproveitavel em obras internas.

5.° Peso especifico. — 0,988.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,60 a 0m,70.
Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guapéba-Branca.

1.° Synonimia. — Guapéba-Branca; Guapéva-Branca.

2.° Classificação botanica. — Lucuma sp.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guapéba-de-Folha-Larga.

1.° Synonimia. — Guapéba-de-Folha-Larga ; Guapéva-de-Folha-Larga.

2.° Classificação botanica.— Lucuma sp. Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr parda ; tem veios mais distinctos do que a guapéba-massaranduba.

4.° Apreciação da madeira.— De segunda qualidade; serve para obras expostas ás intemperies.

5.° Peso especifico. —0,759.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,80 a 1m,00; Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação.— Provincia do Rio de Janeiro e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas.—

Guapéba-Massaranduba.

1.° Synonimia.—Guapéba-Massaranduba; Guapéva-Massaranduba.

2.° Classificação botanica.— Lucuma sp.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne.—Côr parda avermelhada; tecido compacto muito uniforme; póros longitudinaes cheios de um pó claro.

4.° Apreciação da madeira.— E' considerada de primeira qualidade, excellente para construcção civil.

5.° Peso especifico.— 0,939 a 1,031.

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 1m,00 a 1m,20; Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação.—Provincia do Rio de Janeiro e circumsvisinhas.

8.° Propriedades diversas.—

Guapéba-Parda.

1.° Synonimia. — Guapéba-Parda; Guapéva-Parda.

2.° Classificação botanica. — Lucuma sp.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumsvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guapéba-Sapucaia.

1.° Synonimia. — Guapéba-Sapucaia ; Guapéva-Sapucaia.

2.° Classificação botanica. — Carpotroche sp. ?
Familia das Bixineas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr vermelha alaranjada com veios mais escuros e poros lineares cheios de massa branca.

4.° Apreciação da madeira. — E' de primeira qualidade para obras internas, hydraulicas e navios. Dá mastros muito flexiveis.

5.° Peso especifico. — 0,880 a 1,156.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0,m60 a 0,m70; Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia do Pará até a do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Guapéba-Vermelha.

1.° Synonimia. — Guapéba-vermelha; Guapéva-Vermelha.

2.° Classificação botanica. — Lucuma laurifolia.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumsvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guarabú

1.° Synonimia. — Guarabú; Guarubú; Roxinho em S. Fidelis; Páo-roxo no Amazonas; Amarante.

2.° Classificação botanica. — Peltogyne-guarabú; Peltogyne-discolor, Vog; Peltogyne-macrocarpus, F Allemão.
Familia das Leguminosas. (Cæsalpinaceas.)

3.° Aspecto do cerne. — Tecido compacto; côr roxa muito distincta.

4.° Apreciação da madeira. — Madeira de primeira qualidade, para raios de rodas; obras hydraulicas e civis.

5.° Peso especifico. — 1,017 a 1,284.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,0 a 1m,20. Altura de 20 a 22 metros.

7.° Habitação. — Abunda em quasi todas as provincias do Imperio desde o Amazonas até o Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. — Não consta que possúa outras além das peculiares ao seu magnifico cerne.

Guarabú-Amarello.

1.° Synonimia. — Guarabú-marello.

2.° Classificação botanica. — Peltogyne sp.
Familia das Leguminosas (Cæsalpinaceas.)

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr amarella e tecido compacto e rijo.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis e navaes, e na marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,60 a 0m,70, Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação. — Abunda na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas.

Guarabú-Batata.

1.° Synonymia. — Guarabú-batata ; Gonçalo-Alves.
(Vide Gonçalo-Alves.)

2.° Classificação botanica.— Astronium sp.
Familia das Terebinthaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se em quasi todo o Brasil.

8.° Propriedades diversas. —

Guarabú-Branco.

1.° Synonimia. —Guarabú-branco ; guarabú.

2.° Classificação botanica.— Peltogyne sp.
Familia das Leguminosas (*Cæsalpinaceas*).

3.° Aspecto do cerne —Côr violeta ou roxa mais clara do que a do *Guarabú*; póros longitudinaes, cheios de massa branca, e muito mais visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de primeira qualidade, e empregada na construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. — 1,003 a 1,010.

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 0m,60 a 0m,70. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. —Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas.—

Guarabú-da-Serra.

1.° Synonimia. — Guarabú-da-Serra.

2.° Classificação botanica. — Peltogyne macrolobium. Familia das Leguminosas. (*Cæsalpinaceas*.)

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Jeneiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guarabú-Prêto.

1.° Synonimia. — Guarabú-Prêto.

2.° Classificação botanica. — Astronium concinum. Familia das Terebinthaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr escura e de tecido muito compacto.

4.° Apreciação da madeira. — E' boa madeira para construcção civil e naval, e para marceneria.

5.° Peso especifico. — 1,164.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guarabú-Rajado.

1.° Synonimia. — Guarabú-Rajado no Municipio de Campos, Gonçalo-Alves no Rio de Janeiro, na Bahia, etc., etc.
(Vide Gonçalo-Alves.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

8.° Propriedades diversas. —

7.° Habitação. —

Guarabú-Vermelho.

1.° Synonimia.—Guarabú-Vermelho.

2.° Classificação botanica. — Peltogyne sp.
Familia das Leguminosas. (*Cæsapinaceas*)

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia das Alagôas.

8.° Propriedades diversas. —

Guaraçahy.

1.° Synonimia. — Guaraçahy; Grossahy-Azeite; Grossahy.
(Vide-Grossahy-Azeite.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Guaracica.

1.° Synonimia. — Guaracica.

2.° Classificação botanica. — *Lucuma fissilis*, F. Alle- Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr de rosa clara, lembrando a côr do cedro; tecido não muito compacto com póros bem visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade; empregada na construcção civil em rias, e na construcção naval em mastros de pequenos navios.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro e Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas.—Esta madeira, rachada em lascas muito finas, é empregada como archotes, que dão mais luz e menos fumaça do que os de palha ou de estopa alcatroada.

Guaracoia,

1.° Synonimia. — Guaracoia.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guaracuhy.

1.° Synonimia. — Guaracuhy ; Grossahy-azeite.
(Vide *Grossahy-Azeite.*)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Guaraitá-Branco.

1.° Synonimia. — Guaraitá-Branco ; Quaraetá ; Guaraetá.

2.° Classificação botanica. — Chrysophyllum sp.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias de S. Paulo e Paraná.

8.° Propriedades diversas. — Dá leite e talvez gutta-percha.

Guaraitá-Rajado.

1.° Synonimia. — Guaraitá-Rajado ; Guaraetá. Quaraetá.

2.° Classificação botanica. — Chrysophyllum sp. Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia de S. Paulo

8.° Propriedades diversas. —

Guaraitá-Vermelho.

1.° Synonimia. — Guaraitá-Vermelho.

2.° Classificação botanica. — Chrysophyllum sp. Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Excellente para dormentes de caminhos de ferro.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},80 a 1^{m},00. Altura de 1[illegible] a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Sul do Brasil.

8.° Propriedades diversas. — A casca dá leite que produz borracha.

Guarauva.

1.° Synonimia. — Guarauva.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guarajuba.

1.° Synonimia. — Guarajuba ; Guarajubeira ; Guarapira (na provincia de Santa Catharina).

2.° Classificação botanica. — Terminalia acuminata, Martius.
Familia das Combretaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr um pouco amarellado.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade, empregada em calhas de engenho e em taboado para obras civis.

5.° Peso especifico. — 0,789.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,20 a 1m,60. Altura de 18 a 20 metros.

7.° Habitação. — Abunda desde o Pará até Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guaramixeira.

1.° Synonimia. — Guaramixeira; Páo-marfim.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guaranhem.

1.° Synonimia. — Guaranhem ; Buranhem ; Guaranhê ; Buranhê ; Páo-Doce, Ymiracem.
(Vide *Buranhem*).

2.° Classificação botanica. — Chrysophyllum-Glycyphleum.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Madeira muito elastica, empregada nas construcções civis e no fabrico de carroagens.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Tem $0^m,40$ a $0^m,60$ de diametro e 12 metros de comprimento.

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Guarantan.

1.° Synonimia. — Guarantan ; Ymira-Antan (Páu-duro, Martius).

2.° Classificação botanica. — Familia das Sapindaceas.

3.° Aspecto do cerne.— Lenho consistente.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guaraparim.

1.° Synonimia.—Guaraparim.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guaraparim-Vermelho.

1.° Synonimia.— Guaraparim-Vermelho.

2.° Classificação botanica.—
Familia das Bigonaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — Emprega-se em construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,80$ a $1^m,00$.
Altura 18 a 20 metros.

7.° Habitação.— Provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guarapeapunha.

1.° Synonimia. — Guarapeapunha ; Garapa ; Garapeapunha ; Grapeapunha-Branca.

2.° Classificação botanica. — Apuleia præcox, Mart. ; Apuleia polygama.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella d'ouro, lembra o vinhatico ; mas tem as veias mais cerradas, um pouco chamalotadas, os póros muito menores.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade para construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. — 0,829 a 0,967.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,80 a 2m,00.
Altura de 18 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias da Bahia e do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. — Não consta possuir propriedades medicinaes.

Guaraperê.

1.° Synonimia. — Guaraperê; Guaraperê-da-miuda (na Tijuca — Rio de Janeiro.)

2.° Classificação botanica. — Weinmania hirta, Martius.
Familia das Saxifragaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Rio de Janeiro até a provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas.

Guarapicica

1.° Synonimia. - Guarapicica.

2.° Classificação botanica. — Lucuma sp
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas.

Guarapiranga.

1.° Synonimia. — Guarapiranga.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' rija e compacta, portanto, muito propria para obras de torn cabos de ferramentas, etc. ; o tronco é qu sempre muito torto.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —Diametro de 0m,20 a 0m,3 Altura de 6 a 8 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Para ao Occidente da Serra do Mar.

8.° Propriedades diversas. —

Guarapóca.

1.° Synonimia. — Guarapóca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Guararema.

1.° Synonimia. — Guararema; Gorarema; Ymira-inéme, na lingua indigena, isto é páo fedorento, (Martius); Páo d'Alho; Ibira-rema.

2.° Classificação botanica.— Gallesia scorododendron, Casaretto.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Norte e centro do Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Guarataia-do-Morro.

1.° Synonimia. — Guarataia-do-Morro ; Arapoca.
(Vide *Arapoca*.)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Guaratan.

1.° Synonimia. — **Guaratan.**

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. -

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — **Encontra-se na provincia de S. Paulo.**

8.° Propriedades diversas. —

Guaraúna-Parda.

1.° Synonimia.— Guaraúna-Parda; Braúna-Parda; Graúna.

2.° Classificação botanica. — Melanoxylon- braúna, var., Schott.
Familia das Leguminosas (Cæsalpinaceas.)

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr mais clara do que a Guaraúna-Preta e tambem mais bella.

4.° Apreciação da madeira. — Emprega-se em construcções civis.

5.° Peso especifico. — 0,867, 0,913.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.—

Guaraúna-Preta.

1.° Synonimia. — Guaraúna-Preta ; Guaraúna-Parda ; Maria-Preta em algumas localidades dos municipios de Campos e S. Fidelis; Graúna-Preta ; Parovaúna.

2.° Classificação botanica. — Melanoxylon - braúna, var., Schott.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr preta ou antes de côr parda escura ; tecido muito compacto com alguns veios pretos; póros lineares bem visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade; excellente para construcção civil; dá excellentes esteios, de grande duração e bem assim optimas travessas para caminhos de ferro.

5.° Peso especifico.— 0,943 a 1,124.

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 1^{m},50 a 2^{m},20, Altura de 17 a 25 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil, principalmente entre Pernambuco e Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.— Dá uma tinta escura, que serve para tingir o algodão.

Guaraúna-Ruiva.

1.° Synonimia. — Garaúua-Ruiva.

2.° Classificação botanica. — Melanoxylon sp.
Familia das Leguminosas (Cæsalpinaceas.)

3.° Aspecto do cerne. — Tecido composto; côr mais clara que a das Guaraúnas-Parda e Preta; cerne pardo, estriado de amarello com intervallos brancos.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada tão prestimosa como as Guaraúnas-Parda e Preta; empregada nas construcções civis e nas travessas das estradas de ferro.

5.° Peso especifico. — 0,867.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},80 a 1^{m},0; Altura de 12 a 20 metros.

7.° Habitação. — Centro e Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas.

Guaribeira-Amarella.

1.° Synonimia.— Guaribeira-Amarella ; Bruto-Amarello.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Guaribeira-Preta.

1.° Synonimia. — Guaribeira-Preta; Bruto-Prêto.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Guaribeira-Vermelha.

1.° Synonimia. — Guaribeira-Vermelha: Brauh-Vermelho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Guariúba.

1.° Synonimia. — Guariúba. (Será a Araioca do Rio?)

2.° Classificação botanica. — Galipea sp.
Familia das Rutaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Lenho amarellado e resistente.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada bôa para construcções civis e marceneria, e tambem para obras immersas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,20 a 0m,30; Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Provincia do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Guarubá.

1.° Synonimia. — Guarubá.

2.° Classificação botanica. — Galipea sp.
Familia das Rutaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' pouco empregada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco —

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Pará, do Amazonas e de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Guarubatinga.

1.° Synonimia. — Guarubatinga.

2.° Classificação botanica. — Centrolobium sp.
Familia das Leguminosas (Papilionaceas).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas —

Guassatunga-Branca

1.° Synonimia. — Guassatunga-Branca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. - E' empregada nas construcções, em carros e obras de torno.

5.° Peso especifico. -

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m, 0 a 0m,40. Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Paraná.

8.° Propriedades diversas. — O tronco dá uma resina com aspecto de ambar.

Guassatunga-Grande.

1.° Synonimia.— Guassatunga-Grande.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.— E' empregada nas obras internas e na marceneria.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 0m,80 a 1m,00. Altura de 15 a 16 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná

8.° Propriedades diversas.—

Guassatunga-Preta.

1.° Synonimia.— Guassatunga-Preta.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' superior á Guassatunga-Branca, e empregada de preferencia em obras de torno e de carros.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^{m},50 a 0^{m},60. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas.—

Guatambú.

1.° Synonimia.— Guatambú ; Pequiá ; Guatambú-Grende. (Vide *Pequiá*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcção naval no Paraná.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},40 a 0^{m},50. Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia de S. Paulo até a do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas.—

Guatambú-Rana.

1.° Synonimia. — Guatumbú-Rana; Guatumbú-Irana; Guatumbú-Pequeno.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas.—

Guavira.

1.° Synonimia.— Guavira.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas.—

Guavirova.

1.° Synonimia.— Guavirova.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. — Dá bom carvão.

Guaximbê.

1.° Synonimia.— Guaximbê.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guayaçá.

1.° Synonimia.— Guayaçá ; Guaiassá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guereroba.

1.° Synonimia.—Guereroba.

2.° Classificação botanica. —Aspidospermum sp.
Familia das Apocyneas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Provincia do Maranhão

8.° Propriedades diversas. —

Guititoroba.

1.° Synonimia. — Guititoroba.

2.° Classificação botanica. — Lucuma rivicoa.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},20 a 0^{m},30.
Allura de 6 a 8 metros.

7.° Habitação. — Provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Guraçahy.

1.° Synonimia. — Guraçahy; Grossahy. (Vide *Grossahy*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,791.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Guranhem.

1.° Synonimia. — Guranhem ; Buranhem.
(Vide *Buranhém*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Gurataia.

1.° Synonimia. — Gurataia.

2.° Classificação botanica. — Galipea sp.
Familia das Rutaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Guratаia-do-Morro.

1.° Synonimia. — Guratаia-do-Morro.

2.° Classificação botanica. — Galipea sp.
Familia das Rutaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella clara; tecido muito compacto; póros quasi invisiveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de primeira qualidade para toda a sorte de obras.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Guratаia-Póca.

1.° Synonimia. — Guratаia-Póca dos municipios da Parahyba do Sul e de S. Fidelis; Arapóca; Páo-Amarello do Ceará.
(Vide *Páo-Amarello do Ceará*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 1,164.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Gurubú-de-Campos.

1.° Synonimia. — Gurubú no municipio de Campos; Gurubú; Gonçalo-Alves. (Vide *Gonçalo-Alves*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Gurubú-Prêto.

1.° Synonimia. — Gurubú-Prêto; Chibatan.

2.° Classificação botanica. — Astronium concinum. Familia das Terebinthaccas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Gurumarim.

1.° Synonimia. — Gurumarim ; Grumarim.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade, para construcção civil e marcenaria. E' uma das quatro madeiras do Brazil empregadas em Xilographia ou em gravura de madeiras.

5.° Peso especifico. — De 1,034 a 1,057.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas

8.° Propriedades diversas. —

Ibacurupari.

1.° Synonimia. — Ibacurupari; Bacury; Bacupary.
(Vide *Bacury*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ibaiaribá.

1.° Synonimia. — Ibaiaribá ; Angelim-Doce.
(Vide *Angelim Doce*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ibira.

1.° Synonimia. — Ibira ; Páo-Embira ; Pindahyba.
(Vide *Pindahyba*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Ibira-Piranga.

1.° Synonimia. — Ibira-Piranga; Ibirapitanga; Pão-Brazil.
(Vide *Páo-Brazil*.)

2.° Classificação botanica —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ibirapitanga.

1.° Synonimia. — Ibirapitanga ; Ibirapiranga ; Páo-Brazil.
(Vide *Páo-Brazil*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Ibira-Quiynha.

1.° Synonimia. — Ibira-Quiynha ; Páo-Cravo ; Imira.
(Vide *Páo-Cravo.*)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Ibira-Rema.

1.° Synonimia. — Ibira-Rema ; Imira-Rema ; Gorarema; Guararema.
(Vide *Guararema*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ibiriba-Rana.

1.° Synonimia. — Ibiriba-Rana.

2.° Classificação botanica. — Lacythis-engustifolia.
Familia das Lecythideas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,80 e 6m,00 de altura.

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ibixuma.

1.° Synonimia. — Ibixuma ; Mutamba.
(Vide *Mutamba*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ibobacaba.

1.° Synonimia. — **Ibobacaba.**

2.° Classificação botanica. — **Familia das Apocyneas.**

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Icica.

1.° Synonimia. — Icica; Icicariba; Almecega; Almescega; Elemi.
(Vide *Almecega*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Icicariba.

1.° Synonimia. — Icica; Icicariba; Almecega; Almecega; Elemi.
(Vide *Almecega*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas —

Imbirussú.

1.° Synonimia. — Imbirussú.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em caixões e obras analogas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},50 a 0^{m},60. Altura de 11 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Imbirussú-Branco.

1.° Synonimia. — Imbirussú-Branco.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—E' empregada em caixões e obras analogas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,40 a 0m,50. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. — Dá amendoas oleosas e comestiveis. São envolvidas em uma lanugem que serve para encher travesseiro, etc.

Imbiú-Branco.

1.° Synonimia. — Imbiú-Branco; Imbihú-Branco; Embui-Branco; Embui.
(Vide *Embui-Branco*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Imbiú-Preto.

1.° Synonimia.—Imbiú-Preto; Imbihú-Preto; Embuhy-Preto.

2.° Classificação botanica. — Gualteria sp. Familia das Anonaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Imbrú.

1.° Synonimia. — Imbrú ; Embui ; Embuy.
(Vide *Embui.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Imburana.

1.° Synonimia. — Imburana; Emburana.
(Vide *Emburana.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Imbuseiro.

1.° Synonimia. — Imbuseiro; Ambú; Acaya; Ibá-Metára.

2.° Classificação botanica. — Spondias-Vernulosa; S. Tuberosa.
Familia das Terebinthaceas (Anacardiaceas.)

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Pouco empregada.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Tem de 1^{m},20 a 1^{m},60 de grossura, e 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Bahia, Pernambuco, e sertões do Norte do Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Imira.

1.° Synonimia. — Imira; Ibira-Quiynha; Páo-Cravo.
(Vide *Páo-Cravo.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Immortal.

1.° Synonimia. — Immortal; Páo-de-Coral.
(Viúe *Páo-de-Coral.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.—

Inajarana.

1.° Synonimia. — Injarana.

2.° Classificação botanica. — Quararibea-Officinalis.
Familia das Malvaceas (Sterculiaceas).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Inambuquissana.

1.° Synonimia. — Inambuquissana.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis e marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda no valle do Baixo-Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Inamuhy.

1.° Synonimia. — Inamuhy.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Lenho rijo.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $1^m,00$ a $1^m,10$. Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se no valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Ingá.

1.° Synonimia. — Ingá.

2.° Classificação botanica. — Ingá sp.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — Lenho branco mais ou menos amarellado e pouco resistente.

4.° Apreciação da madeira. — De segunda qualidade, propria para frechaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},50 a 0^{m},60.
Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação. — Eucontra-se em quasi todo o Imperio.

8.° Propriedades diversas. — Os frutos são saborosos e nutrientes.

Ingá-Assú.

1.° Synonimia. — Ingá-Assú; Ingá-Grande; Ingá-Macaco; Engá-Assú.

2.° Classificação botanica. — Ingá-Major.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — Lenho pardo com veios, ora escuros, ora amarellados; fibra revessa; póros muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — De segunda qualidade, propria para vigas e taboado.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},50 a 0^{m}60.
Altura de 15 a 18 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Imperio.

8.° Propriedades diversas. — Os fructos são nutrientes e saborosos.

Ingá-Cabelludo.

1.° Synonimia. — Ingá-Cabelludo ; Engá-Cabelludo.

2.° Classificação botanica. — Ingá-Vellutosa.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincias do Norte.

8.° Propriedades diversas. —

Ingá-Feijão.

1.° Synonimia. — Ingá-Feijão ; Engá-Feijão.

2.° Classificação botanica. — Ingá sp.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr branca suja com veios um pouco mais escuros ; recebe melhor o polido do que o Ingá-Assú.

4.° Apreciação da madeira. — De segunda qualidade servindo em obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Sul do Imperio.

8.° Propriedades diversas.—

Ingá-Mimoso.

1.° Synonimia. — Ingá-Mimoso; Engá-Mimoso.

2.° Classificação botanica. — Ingá-tetraphylla.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,40$ a $0^m,50$
Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Os fructos são comestiveis.

Ingá-Opeapuba.

1.° Synonimia.—Ingá-Opeapuba; Ingá-Opeapiiba; Engá-Opeapuba.

2.° Classificação botanica. — Ingádulcis.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. — 0,468.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,50 a 0m,60.
Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Quasi todo o Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Ingá-Rana.

1.° Synonimia. — Ingá-Rana ; Ingarana ; Engá-Rana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr vermelha e muito rijo.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,50$ a $0^m,60$. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Abunda nos terrenos enxutos das provincias do Pará e Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Ingasoni.

1.° Synonimia. — Ingasoni ; Engasoni.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em caixões e obras analogas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,40 a 0m,50. Altura de 6 a 8 metros.

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Ingá-Velludo.

1.° Synonimia. — Ingá-Velludo.

2.° Classificação botânica. — Ingá sp.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' pouco usada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia da Bahia e em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Ingá-Verdadeiro.

1.° Synonimia. — Ingá Verdadeiro.

2.° Classificação botanica. — Ingá-Edulis.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' pouco empregada nas construcções.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,30 a 0m,60.
Allura de 10 a 11 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia, e em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Os fructos são comestiveis.

Inhaiba.

1.° Synonimia. — Inhaiba; Canella-inhaiba; Inhahiba. (Vide *Canella-inhaiba*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Inhaiba-Amarella.

1.° Synonimia. — Inhaiba-Amarella; Canella-Inhaiba-Amarella.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' de longa duração, de 20 a 60 annos, em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,60 a 1m,70, Altura de 11 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Inhahiba-Branca.

1.° Synonimia. — Inhahiba-Branca, Inhaiba-Branca.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' só propria para caixões,

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Inhahiba-Vermelha.

1.° Synonimia. — Inhahiba-Vermelha; Inhaiba-Vermelha.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.—

Inhaúma.

1.° Synonimia. — Inhaúma.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Lenho resistente e compacto.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregado na construcção civil e na marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda na provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Inhuibatan.

1.° Synonimia. — Inhuibatan; Inhuhybatan; Engahybatan.

2.° Classificação botanica. — Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' muito resistente; propria para mastro de navios.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Inhússara.

1.° Synonimia. — Inhussára.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Ipadú.

1.° Synonimia. — Ipadú;
Coca, dos Francezes;
Jerba-Coca, dos Hespanhóes.

2.° Classificação botanica. — Erythroxilon coca.
Familia das Erythroxyleas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Alto Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Ipê.

1.° Synonimia. — Ipê; Páo-d'Arco em quasi todas as provincias do Norte.

2.° Classificação botanica. — Tecoma chrysantha. Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr escura; póros visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para toda sorte de construcções.

5.° Peso especifico. — 0,836.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},50 a 0^{m},00. Altura de 11 a 13 metros.

7.° Habitação. — E' geral no Brazil; mas abunda no valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Amarello.

1.° Synonimia. — Ipê-Amarello; Páo-d'Arco-Amarello (nas provincias do Norte).

2.° Classificação botanica. — Tecoma sp.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr parda amarellada, com grandes póros longitudinaes.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa madeira para toda a sorte de construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Ipé-Assú

1° [illegible] — Ipé-Assú ; Ipé-Grande.

2° [illegible] — Tecoma-major ; Tecoma [illegible]

[illegible] — Côr parda esverdinhada, tornando-se [illegible] em algum tempo escuro.

[illegible] — De segunda qualidade, [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ipê-Batata.

1.° Synonimia. — Ipê-Batata.

2.° Classificação botanica. — Tecoma leucantha, F. Allemão.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Boia.

1.° Synonimia. — Ipê-Boia (em S. Fidelis); Mociiayba; Muçutayba.
(Vide *Muçutayba.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Branco.

1.° Synonimia. — Ipê-Branco; Cinco-Folhas nos municipios de Campos e S. Fidelis.

2.° Classificação botanica. — Tecoma sp.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Tecido frouxo; madeira branca.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de 3.ª qualidade nos municipios de Campos e S. Fidelis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. — Dá um pó branco ao serrar, cujas propriedades ainda não foram reconhecidas; casca purgativa.

Ipê-Cravo.

1.° Synonimia.— Ipê-Cravo.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-da-Varzea.

1.° Synonimia. — Ipê-da-Varzea ; Ipê-do-Campo.
(Vide *Ipé-do-Campo*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-do-Campo.

1.° Synonimia. — Ipê do-Campo; Ipê-da-Varzea.

2.° Classificação botanica. — Tecoma flaves ens
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},40 a 0^{m},80.
Allura de 6 a 10 metros.

7.° Habitação. — Quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Escuro.

1.° Synonimia. — Ipê-Escuro (na provincia do Paraná); Ipê-Roxo e Ipê-Preto (na provincia do Rio de Janeiro); Ipê-Una; Páo-d'Arco-Preto nas provincias do norte do Imperio.
(Vide *Ipé-Preto*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.

Ipê-Mirim.

1.° Synonimia. — Ipê-Mirim.

2.° Classificação botanica. — Tecoma-minor.
Familia das Bignoniaceas

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella-suja com veios mais escuros ; póros longitudinaes muito visiveis e cheios de massa amarella.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade, excellente para esteios e obras internas.

5.° Peso especifico. — 1,040.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —Quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas.

Ipê-Peroba.

1.° Synonimia. — Ipê-Peroba ; Ipêroba.

2.° Classificação botanica. — Tecoma sp.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Piranga.

1.° Synonimia. — Ipê-Piranga; Ipê-Preto, Ipê-Escuro; Ipê-Roxo; Páo-d'Arco-Preto; Ipê-Una. (Vide *Ipê-Preto.*)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Ipê-Preto.

1.° Synonimia. — Ipê-Preto e Ipê-Roxo, na provincia do Rio de Janeiro; Ipê-Una; Ipê-Escuro, na provincia do Paraná; Pão-d'Arco-Preto, nas provincias do Norte do Imperio; Ipê-Piranga.

2.° Classificação botanica. — Tecoma curialis, F. Allemão.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Muito escuro.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade; considerada por alguns superior ao Ipê-Tabaco para obras hydraulicas.

5.° Peso especifico. — 1,046.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,50 a 2 metros.
Altura de 25 a 30 metros.

7.° Habitação. — Quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Tem aroma pouco activo, agradavel quando novo. O pó não tem as propriedades do fornecido pelo Ipê-Tabaco.
Cresce em terrenos de grande fertilidade.

Ipê-Rana.

1.° Synonimia. — Ipê-Rana; Ipêrana.

2.° Classificação botanica. — Tecoma sp.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' vermelho e consistente.

4.° Apreciação da madeira. — Só é propria para obras internas.

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 1m,00 a 1m,50.
Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — No Pará e Amazonas.

8.° Propriedades diversas.

Ipê-Rôxo.

1.° Synonimia. — Ipê-Rôxo; Ipê-Preto; Ipê-Escuro; Páo-d'Arco-Preto; Ipê-Una.
(Vide *Ipé-Preto*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Ruivo.

1.° Synonimia. — Ipê-Ruivo.

2.° Classificação botanica. — Tecoma sp.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Ipê-Tabaco.

1.° Synonimia. — Ipê-Tabaco; Páo-d'Arco-Amarello nas provincias do Norte; Ipê-Mirim na Parahyba doSul.

2.° Classificação botanica. — Tecoma-ipê; Tecoma-insignis.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr parda esverdeada com um pó amarello nos meatos ou intervallos do tecido fibroso.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade, excellente para esteios, travessas de caminho de ferro, e todas as applicações em contacto com a terra.

5.° Peso especifico. — 0,962 a 1,194.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 1m,00 a 1m,20. Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Deita um pó amarello, que faz espirrar, e ao qual os carpinteiros denominaram — Tabaco do Ipê — No microscopio esse pó se apresenta em bellos cristáes de côr amarella.
A casca possue propriedades medicinaes.
As folhas liberianas servem para mortalhas de cigarros e usos semelhantes.

Ipêú.

1.° Synonimia. — Ipêú ; Ipé-ú.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Só é boa para obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.

7.° Habitação. — Pará e Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Ipè-Una.

1.° Synonimia. — Ipê-Una ; Ipé-Preto ; Ipê-Rexe ; Ipê-Escuro ; Páo-d'Arco-Preto.

2.° Classificação botanica. — Tecuma-curialis, F. Allemão.
Familia das Bignoniaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr vermelha escura ; póros longitudinaes muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade para construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Ipocahy-Branco.

1.° Synonimia. —Ipocahy-Branco.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Iri.

1.° Synonimia. — Iri; Palmeira-Iri.

2.° Classificação botanica. — Astrocarium-Ayri. Familia das Palmeiras.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr parda com veios muito pretos.

4.° Apreciação da madeira. — Emprega-se em construcções civis, na marceneria e marchetaria, por ficar muito bella quando envernisada.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,20 a 0m,30. Altura de 15 a 25 metros.

7.° Habitação. — Quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — O tronco dá um succo vinhoso muito apreciado pelos indigenas; os fructos são nutrientes e saborosos.

Iririba.

1.° Synonimia. — Iririba.
(Vide *Arariba-Branca* e *Arariba-Vermelha.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Iririba-Rana.

1.° Synonimia. — Iririba-Rana.

2.° Classificação botanica. — Lecythis-angustifolia.
Familia das Myrtaceas (Lecythideas.)

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Iriribá.

1.° Synonimia. — Iriribá ; Araribá
(Vide *Araribá*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Itaborana.

1.° Synonimia. — Itaborana; Itabó-rana.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' boa para construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Itahy.

1.° Synonimia. — Itahy.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — De côr branca e fibra fraca.

4.° Apreciação da madeira. — Empregado na fabricação de caixas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia da Parahyba do Norte.

8.° Propriedades diversas. —

Itajubá.

1.° Synonimia. — Itajubá; (*Itá* = Pedra; *Tubá* = Amarello de ouro, Martius.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Itambá.

1.° Synonimia. — Itambá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada na construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $2^m,20$ a $3^m,00$. Altura de $19^m,00$ a $24^m,00$.

7.° Habitação. — Provincia do Pará,

8.° Propriedades diversas. —

Itambá-Preto.

1.° Synonimia. — Itambá-Preto.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,20 a 3m,00. Altura de 19,00 a 24,00.

7.° Habitação. — Provincia do Para.

8.° Propriedades diversas. —

Itamenabuca.

1.° Synonimia. — Itamenabuca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcção civil.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Itamenabuca-Rana.

1.° Synonimia. — Itamenabuca-Rana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. - Empregada em construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Itamumbuca.

1.° Synonimia. — Itamumbuca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no vale do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Itapicurú.

1.° Synonimia. — Itapicurú; Tapicurú; Itapicurú-Amarello.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella com veios côr de chocolate; parece a reunião do vinhatico e do jacarandá.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade para obras internas e hydraulicas. Recebe perfeitamente o verniz e póde servir para marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,80 a 1m00. Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Provincia do Espirito Santo, municipio de Itabapoana, e matas da villa do Prado, ao sul da Bahia. Ha tambem nas Alagôas e no Baixo S. Francisco.

8.° Propriedades diversas. — As cinzas são utilisadas para o fabrico de sabão.

Itapicurú-Rôxo.

1.° Synonimia. — Itapicurú-Rôxo; Guarabú, em Alagôas (?).
(Vide *Guarabú*.)

2.° Classificação botanica —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Itapuana.

1.° Synonimia. — Itapuana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},70 a 0^{m},80. Altura de 13 a 14 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Itatiba.

1.° Synonimia. — Itatiba ; Itatuba.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' propria para construcções civis

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Itatiba-Branca.

1.° Synonimia. — Itatiba-Branca; Itatuba-Branca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada nas construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Itatiba-Preta.

1.° Synonimia. — Itatiba-Preta ; Itatuba ;

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregado nas construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Itaúba.

1.° Synonimia. — Itaúba (em lingua indigena significa *pão-de-pedra*, *Martius*); Itahuba.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada nas construcções civis e navaes; de longa duração; propria para obras expostas ao tempo e immersas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,20 a 3m,00. Altura de 19 a 20 metros.

7.° Habitação. — Abunda nas provincias do Amazonas e do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Itaúba-Amarella.

1.° Synonimia. — Itahúba-Amarella ; Itahuba-Amarella.

2.° Classificação botanica. — Acrodiclidium itaúba. Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' muito duro e resistente.

4.° Apreciação da madeira. — Empregada na construcção civil e naval.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $2^{m},50$ a $2^{m},60$. Altura de 20 a 25 metros.

7.° Habitação. — Abunda nas provincias do Amazonas, Pará e Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Itaúba-Bahina.

1.° Synonimia. — Itaúba-Bahina ; Itahuba-Bahina.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Itaúba-Branca.

1.° Synonimia. — Itaúba-Branca; Itahuba-Branca.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — O lenho é mais ou menos branco.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,00 a 2m50. Altura de 20 a 25 metros.

7.° Habitação. — Abunda nas provincias do Amazonas, Pará e Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Itaúba-Parda.

1.° Synonimia. — Itaúba-Parda; Cedro-Pardo.

2.° Classificação botanica. — Oreodaphne splendens.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.—

Itaúba-Peninga.

1.° Synonymia.—Itaúba-Peninga ; Itaúba-Penima ; Itaúba-Pintada ; Itahuba-Peninga.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis e navaes, e marceneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Provincias do Norte ; Amazonas, Pará e Maranhão.

8.° Propriedades diversas.

Itaúba-Preta.

1.° Synonimia. — Itaúba-Preta ; Cedro-Preto.

2.° Classificação botanica. — Oreodaphne Hookeriana, Nees ; Oreodaphne splendens.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. — O lenho é escuro, quasi preto d'onde deriva o nome.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada boa para obras civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $2^m,50$ a $2^m,66$.
Altura de 20 a 25 metros.

7.° Habitação. — Abunda nas provincias do Amazonas, Pará e Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Itaúba-Vermelha.

1.° Synonimia. — Itaùba-Vermelha ; Itahuba-Vermelha.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — Empregado em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Provincias do Norte ; Amazonas, Pará e Maranhão

8.° Propriedades diversas. —

Jaboticaba.

1.° Synonimia. — Jaboticaba; Jaboticabeira.

2.° Classificação botanica. — Myrciaria cauliflora, Martius; Eugenia cauliflora.
Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em esteios.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^m, 0 a 0^m,40.
Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia, e nas do centro e sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Dá um dos fructos indigenas mais saborosos.

Jabuti-Pé.

1.° Synonimia. — Jabuti-Pé ; Jaboti-Pê ; Jabutijapê ?

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Pará, do Amazonas e do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Jacajuúba.

1.° Synonimia. — Jacajuúba ; Jacaxuúba.

2.° Classificação botanica —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá.

1.° Synonimia. — Jacarandá.

2.° Classificação botanica.— Machærium s. leroxylon. Familia das Leguminosas (Papilionaceas.)

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.— 1,119.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$. Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Norte do Imperio e provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.—

Jacarandá-Banana.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Banana ; Jacarandá-Branco-

2.° Classificação botanica. — Swartzia Flemingii, Swartzia Langsdorf.
Familia das Leguminosas (Swartziadas.)

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr branca suja e de tecido frouxo.

4.° Apreciação da madeira. — E' pouco empregado nas construcções.

5.° Peso especifico. — 1,025.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m40 a 0m,50. Altura de 8 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Rio de Janeiro até o valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Branco.

1.° Synonimia.—Jacarandá-Branco ; Jacarandá-Banana ; Jacarandá Branco da Parahyba do Sul.

2.° Classificação botanica. — Platypodium elegans. Familia das Leguminosas (Papilionaceas.)

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr branca e tecido frouxo.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de inferior qualidade e pouco usada.

5.° Peso especifico. — 0,760.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^{m},50 a 0^{m},60. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação.— Este Jacarandá, como todos os outros, abunda desde o Rio de Janeiro até o valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. — Distingue-se por uma casca muito gretada.

Jacarandá-Cabiuna.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Cabiuna ; Tambaíba na provincia da Bahia ; Cabiuna no municipio de Campos ; Jacarandá-Preto ; Jacarandá-Violeta ; *Palissandre*, dos Francezes.

2.° Classificação botanica. — Dalbergia nigra, F. Allemão.
Familia das Leguminosas (Papilionaceas.)

3.° Aspecto do cerne —Côr de chocolate, quasi preta ; veios pretos, póros longitudinaes cheios de massa rosa.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade para marceneria de luxo.

5.° Peso especifico. — 0,815 a 0,919

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1^{m},20 a 1^{m},60, Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Rio de Janeiro até o valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. — As raizes tem veios e ondeados, muito procuradas para marceneria de luxo.

Jacarandá-cipó.

1.° Synonimia. — Jacarandá-cipó ; Jacarandá-de-Espinho em alguns municipios da provincia do Rio de Janeiro.

2.° Classificação botanica. — Machærium leucopterium ; Machærium pungens.
Familia das Leguminosas (Papilionaceas).

3.° Aspecto do cerne. — Amarello avermelhado com veios escuros.

4.° Apreciação da madeira. — E' a especie de jacarandá menos estimada.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Rio de Janeiro até o valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. — Não consta gozar de propriedades medicinaes.

Jacarandá-de-Espinho.

1.° Synonimia. — Jacarandá-de-Espinho; Jacarandá-cipó.
(Vide *Jacarandá-Cipó*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Grande.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Grande (na provincia do Paraná).

2.° Classificação botanica. — Machærium sp. Familia das Leguminosas *(Papilionaceas)*.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na marcenaria de luxo

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil, principalmente da provincia das Alagôas para o sul do Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Pardo.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Pardo.

2.° Classificação botanica. — Machærium sp.
Familia das Leguminosas *(Papilionaceas)*.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.

7.° Habitação. — Encontra-se no littoral do Brazil desde o Ceará até o Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Piranga.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Piranga; Jacarandá-Roxo; Jacarandá-Roxo e Jacarandá-Tan, do Paraná. (Vide *Jacarandá-Roxo*.)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Prêto.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Preto; Cabiúna; Jacarandá-Cabiúna; Tambuiba, na provincia da Bahia.
(Vide *Jacarandá-Cabiúna*.)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação —

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Puitan.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Puitan, (provincia do Paraná); Jacarandá-Tan.
(Vide *Jacarandá-Tan*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Rana.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Rana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas.

Jacarandá-Rosa.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Rosa; Jacarandá-Tan.
(Vide *Jacarandá-Tan.*)

2.° Classificação botanica. — Machærium Allemani, Vor; Machærium sp.
Familia das Leguminosas *(Papilionaceas).*

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Excellente para marceneria de luxo.

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 0m,50 a 0m,60.
Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas.

Jacarandá-Rôxo.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Rôxo; Jacarandá-Piranga, no Paraná.

2.° Classificação botanica. — Machærium violaceum, no Ceará; Machærium firmum, no Rio de Janeiro.
Familia das Leguminosas *(Papilionaceas)*.

3.° Aspecto do cerne. — De côr arroxada com estrias esbranquiçadas.

4.° Apreciação da madeira. — Excellente para marceneria.

5.° Peso especifico. — 0,923 a 1,923.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^m,80 a 1^m,00. Allura de 15 a 18 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Rio de Janeiro até o valle do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. — Não consta que possua propriedade medicinaes.

Jacarandá-Tan.

1.° Synonimia.—Jacarandá-Tan ; Páo-Santo nas Alagôas, Jacarandá Piranga e Jacarandá-Puitan, no Paraná ; Páo-Ferro, nos limites da provincia de Minas.

2.° Classificação botanica. — Machærium Allemeni, Martius ; Machærium incorruptibile, F. Allemão Familia das Leguminosas (*Papilionaceas*).

3.° Aspecto do cerne. — Tecido muito compacto e muito resistente. A madeira é de côr vermelha clara quasi rosea com veios pardos. Augmenta de belleza quando envernizada.

4.° Apreciação da madeira. — De primeira qualidade para obras immersas, dormentes de caminho de ferro, esteios e dentes de rodas hydraulicas. E' tambem empregada na marceneria concurrentemente com outros jacarandás.

5.° Peso especifico. — 1,218 a 1,234.

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 1^{m},00 a 1^{m},20. Altura de 15 a 18 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Rio de Janeiro até o valle do Amazonas

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Tan-Amarello.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Tan-Amarello, Jacarandá-Tan.

2.° Classificação botanica. — Machærium incorruptibile, F. Allemão, M. Allemani, Martius. Familia das Leguminosas (*Papilionaceas.*)

3.° Aspecto do cerne. — Côr de rosa um pouco amarellada com veios escuros; tecido muito compacto; póros lineares esparsos.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada uma das melhores do Brazil sob todos os pontos de vista.

5.° Peso especifico. — 0,850.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$. Altura de 10 a 12 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Tan-Rôxo.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Tan-Roxo; Jacarandá-Tan.

2.° Classificação botanica. — Machærium sp.
Familia das Leguminosas (*Papilionaceas.*)

3.° Aspecto do cerne. — Côr vermelha com veios muito escuros; póros muito abundantes cheios de massa clara.

4.° Apreciação da madeira. — E' de excellente qualidade.

5.° Peso especifiço. —

6.° Dimensões do tronco. — 0,994 a 1,027.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas.—

Jacarandá-Una.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Una ; Jacarandá-Cabiuna.
(Vide *Jacarandá-Cabiuna*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Vermelho.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Vermelho, das Alagôas; Puitan, da provincia do Paraná.

2.° Classificação botanica. — Machærium sp. Familia das Leguminosas *(Papilionaceas)*.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr amarella escura muito compacta.

4.° Apreciação da madeira. — E' preciosa para marceneria, e só excepcionalmente empregada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,40 a 0m60. Altura de 8 a 12 metros.

7.° Habitação. — Abunda no Baixo S. Francisco e em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarandá-Violeta.

1.° Synonimia. — Jacarandá-Violeta.

2.° Classificação botanica. — Machærium violaceum. Familia das Leguminosas (*Papilionaceas*),

3.° Aspecto do cerne. — Côr roxa quasi preta ; tecido muito compacto com poucos póros virguliformes.

4.° Apreciação da madeira. — E' de primeira qualidade para marceneria de luxo.

5.° Peso especifico. — 1,299.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,30 a 0m,40. Altura de 12 a 13 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazi.

8.° Propriedades diversas. —

Jacarê-Uba.

1.° Synonimia. — Jacaré-Uba; Jacaré-huiba; Jacaré-Uiba; Jacaré-Iba, Lantim; Guanandi-Carvalho; Guanandi; Guanambi-de-Leite; Guanandi, no Paraná; Jaguandi, em S. Paulo. Segundo Martius, significa em lingua indigena, Páo-Jacaré.

2.° Classificação botanica.— Calophyllum brasiliense, Camb.
Familia das Guttiferas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcção civil e naval e na marceneria.
Os Indios do Alto Amazonas preparam botes com o tronco.

5.° Peso especifico. — 0,802.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,80 a 3m00.
Altura de 25 a 28 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia do Amazonas até Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. — Do tronco distila um balsamo amarellado aromatico, de sabor acre e amargoso.
A casca e a resina são empregadas na veterinaria

Jacari.

1.° Synonimia. — Jacari.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' impropria para construcções.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas.—

Jacarê-Uba.

1.° Synonimia. — Jacaré-Uba; Jacaré-huiba; Jacaré-Uiba; Jacaré-Iba, Lantim; Guanandi-Carvalho; Guanandi; Guanambi-de-Leite; Guanandi, no Paraná; Jaguandi, em S. Paulo. Segundo Martius, significa em lingua indigena, Páo-Jacaré.

2.° Classificação botanica.— Calophyllum brasiliense, Camb.
Familia das Guttiferas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcção civil e naval e na marceneria.
Os Indios do Alto Amazonas preparam botes com o tronco.

5.° Peso especifico. — 0,802.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,80 a 3m00. Altura de 25 a 28 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde a provincia do Amazonas até Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. — Do tronco distila um balsamo amarellado aromatico, de sabor acre e amargoso.
A casca e a resina são empregadas na veterinaria

Jacari.

1.° Synonimia. — Jacari.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' impropria para construcções.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas.—

Jacatauva.

1.° Synonimia. — Jacatauva.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Santa Catharina.

8.° Propriedades diversas. —

Jacatirão.

1.° Synonimia. — Jacatirão; Jacutirão; Jacotirão.

2.° Classificação botanica.—Miconia milleflora, Naud. Familia das Melastomaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira.— E' muito empregada em caibros para andaimes e telhados.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^{m},10 a 0^{m},20. Altura de 10 a 15 metros.

7.° Habitação.— Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Jacuá.

1.° Synonimia. — Jacuá; Canella-Jacuá.

2.° Classificação botanica. — Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

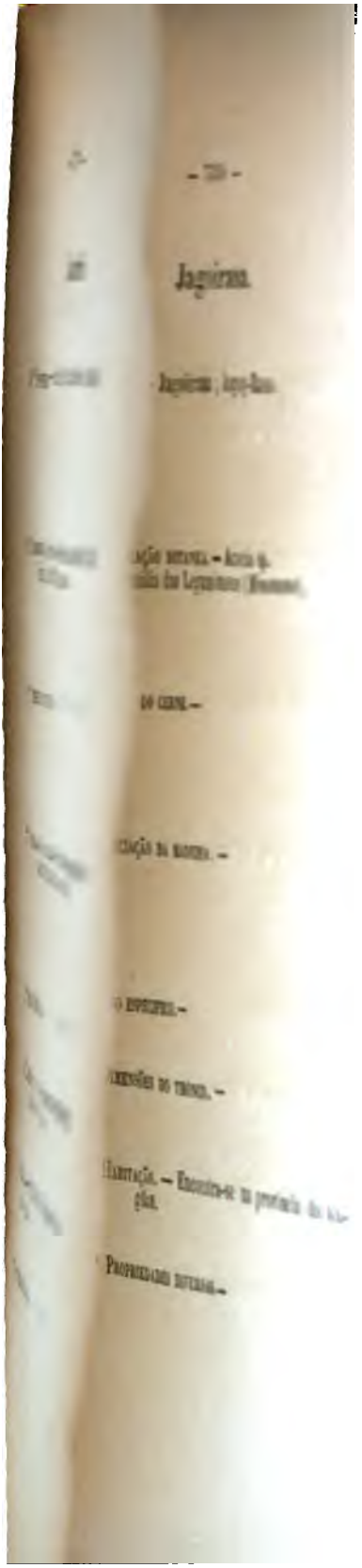
4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas.



zonas.
eta.)

p.
Candolle) ou das

a de primeira qua-
las hydraulicas e

Brazil.
zonas são *Nectan-*
eas, ao passo que
e do Sul do Imperio
orragineas.

Jaguandi.

1.° Synonimia. — Jaguandi; Guanandi; Jacarê-Uba, de S. Paulo.
(Vide *Jacarê-Uba*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jahuty-puitá.

1.° Synonimia. — Jahuty-puitá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincia do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Jambeiro.

1.° Synonimia. — Jambeiro; *Rose-Apple*, dos Inglezes; *Pomme-Rose*, dos Francezes; *Poma-Rosa*, dos Hespanhóes.

2.° Classificação botanica. — Jambosa edulis; Jambosa vulgaris; Eugenia jambosa.
Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Póde servir para fabricação de tamancos.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,15$ a 0^m20.
Altura de $5^m,00$.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia e em quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Os frutos são comestiveis.

Janaúba.

1.° Synonimia. — Janaúba; Jaraúba.
(Vide *Jaraúba*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jandipa-Rana.

1.° Synonimia. — Jandipa-Rana ; Jandiparana ; Japoarandiba.
(Vide *Japoarandiba*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jandi-Rama.

1.° Synonimia. — Jandi-Rana ; Jandirana ; Landi-Rana. (Vide *Landi-Rana*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jangadeira.

1.° Synonimia. — Jangadeira ; Páo-Jangada ; Páo-de-Jangada.
(Vide *Páo-de-Jangada*),

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Janipaba.

1.° Synonimia. — Janipaba; Genipapeiro; Genipapo-Branco.
(Vide *Genipapo-Branco*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Japoarandiba.

1.° Synonimia. — Japoarandiba; Jandipa-Rana; Jandiparana; Janiparandiba; Jeniparandiba.

2.° Classificação botanica.—Gustabia hrasiliensis, DC. Familia das Myrtaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada na mareeneria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincias do Norte.

8.° Propriedades diversas. —

Jaquá.

1.° Synonimia. — Jaquá.

2.° Classificação botanica. — Lucuma gigantea.
Familia das Sapotaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Claro e pouco resistente.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de segunda qualidade e pouco usada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,10 a 1m,50.
Altura de 25 a 28 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. — Fornece gutta-percha como muitas outras Sapotaceas.

Jaqueira.

1.° Synonymia. — Jaqueira; Jaqueira-Dura; Jaqueira-Mole; Jaquier nas Colonias Francezas; Jackwood nas Colonias Inglezas.

2.° Classificação botanica. — Artocarpus integrifolia. Linnéo, filho.
Familia das Artocarpaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Lenho rijo de côr amarella.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada excellente madeira de construcção civil e naval. Os galhos curvos são empregados no cavername das embarcações.

5.° Peso especifico. — 0,750.

6.° Dimensões do tronco — Diametro de 0m,50 a 1m,50. Altura de 10 a 15 metros.

7.° Habitação. — Abunda em todo o littoral do Brazil ao norte do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. — Fructos comestiveis. Sementes ricas em fecula finissima.

Jaraná.

1.° Synonimia. — Jaraná; Jarauna; Jananá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — De côr branca e amarellada.

4.° Apreciação da madeira. — E' boa para construcção civil e naval, especialmente para coronha de espingardas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1m,00 a 1m,20. Altura de 20 a 25 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Pará e Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Jarandina.

1.° Synonimia. — Jarandina.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Jaraúba.

1.° Synonimia. — Jaraúba ; Janaúba.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Lenho branco e ponco rijo.

4.° Apreciação da madeira. — E' especial de tinturaria e só excepcionalmente empregada nas construcções.
Fazem com ella tamancos.

5.° Peso especifico.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,40$ a $0^m,50$.
ltura de 7 a 8 metros.

7.° Habitação. — Nas provincias do Pará, e do Maranhão até a Bahia.

8.° Propriedades diversas. — Dá uma bella côr amarella, que se extrahe principalmente da casca.
Gosa de propriedades medicinaes.

Jaroba.

1.° Synonimia. — Jaroba.

2.° Classificação botanica. — Tanecium-Jaroba, Sw. Familia das Gesneraceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Jaruva.

1.° Synonimia. — Jaruva.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Jatahy-Pororoca.

1.° Synonimia. — Jatahy-Pororoca ; Jetahy-Pororoca ; Jatobá-Pororoca.

2.° Classificação botanica. — Hymenæa sp. Familia das Leguminosas *(Cæsalpinaceas)*,

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. — Dá gomma copal-

Jatahy-Rosa.

1.° Synonimia. — Jatahy-Rosa ; Jequitibá-Rosa.
(Vide *Jequitibá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jatobá.

1.° Synonimia. — Jatobá ; Jetahy ; Jatahy ; Jataí-Uva ; Gitahipéba (Bahia) ; Jutahy ; Jetaiba ; Jitahipeba ; Abati-Timbahy ; *Courbaril* ; *Locustrier* ; *Simiri*, dos Francezes ; *Locust-tree*, dos Inglezes ; Algarrôbo, dos Hespanhóes.

2.° Classificação botanica. — Hymenæa courbaril, L. ; Hymenæa mirabilis, F. Allemão.
Familia das Leguminosas (*Cæsalpinaceas*).

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr vermelha escura ; com alguns veios amarellos e manchas escuras. Lenho rijo e revesso.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de primeira qualidade para obras internas e hydraulicas.

5.° Peso especifico. — 0,982 a 1,364.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,50 a 3m,00. Altura de 20 a 35 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Amazonas até o Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. — Tem muita resina na casca ; attribuem-se-lhe propriedades medicinaes. A resina é tambem empregada em verniz. Os aborigenes faziam com a resina enfeites analogos aos do ambar. Dá gomma copal. Os mateiros distinguem estas variedades : 1.° Jutahy-Assú ; 2.° Jutahy-Catinga ; 3.° Jutahy-Cica ; Jutahy-Mirim ; Jutahy-Pororoca.

Jatobá-de-Folha-Amarella.

1.° Synonimia. — Jatobá-de-Folha-Amarella.

2.° Classificação botanica. — Hymenæa sp.
Familia das Leguminosas (*Papilionaceas*).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Goyaz.

8.° Propriedades diversas. —

Jatobá-do-Campo.

1.° Synonimia. — Jatobá-do-Campo.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Goyaz.

8.° Propriedades diversas.—

Jatobá-Mirim.

1.° Synonimia. — Jatobá-Mirim.

2.° Classificação botanica. — Hymenæa sp.
Familia das Leguminosas (*Cæsalpinaceas*).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jequitibá.

1.° Synonimia. — Jequitibá ou Gequitibá; Gequitibá-Rosa; Gequitibá-Vermelho; Caixão, no municipio de Campos.

2.° Classificação botanica. — Curatare legalis. Familia das Myrtaceas (*Lecythideas*).

3.° Aspecto do cerne. — Côr de rosa um pouco avermelhado; tecido frouxo, veios e póros muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — De segunda qualidade, propria para construcção civil e obras internas.

5.° Peso especifico. — 0,691.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 2m,00 a 2m,50. Altura de 28 a 30 metros.

7.° Habitação. — Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. — Antigamente as caixas de assucar de Campos eram quasi todas de Jequitibá, d'ahi o seu appellido de — caixão.
A arvore é de uma rara magestade; a casca é muito gretada.

Jequitibá-Branco.

1.° Synonimia.— Jequitibá-Branco ; Gcquitibá-Branco.

2.° Classificação botanica. — Curatare sp.
Familia das Myrtaceas (*Lecythideas*).

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr branco.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de inferior qualidade e de menos prestimo do que o Jequitibá-Rosa

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. = Provincia do Rio de Janeiro e circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Jequitibá-Rosa.

1.° Synonimia. — Jequitibá-Rosa ; Jequitiba. (Vide *Jequitibá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,691.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jequitiba-Vermelho.

1.° Synonimia. — Jequitibá-Vermelho.

2.° Classificação botanica. — Couratari.
Familia das Myrtaceas (*Lecythideas*).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jetahy.

1.° Synonimia. — Jetahy ; Jatobá ; Gitahy. (Vide *Jatobá*).

2.° Classificação botanica. — O Dr. Saldanha da Gama suppõe que o verdadeiro Jatahy é do genero Hymenæa mas, de especie diversa do Jatobá.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. — 0,857 a 0,982.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Provincias do Norte.

8.° Propriedades diversas. —

Jetahy-Péba.

1.° Synonimia. — Jatahy-Péba ; Jatobá.
(Vide *Jatobá*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jetahy-Péba-Amarello.

1.° Synonimia. — Jetahy-Péba-Amarello.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

João-Molle.

1.° Synonimia. — João Molle.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Dá bom taboado para caixões e obras analogas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},70 a 0^{m},80. Allura de 10 a 11 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Joaseiro.

1.° Synonimia. — Joaseiro ; Joáseiro ; Laranjeira do vaqueiro.

2.° Classificação botanica. — Ziziphus joazeiro, Martius.
Familia das Rhamnaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — O lenho da raiz é empregado em obras de ornamentação.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Abunda no valle do S. Francisco e na provincia do Ceará.

8.° Propriedades diversas. — Os fructos são utilisados como os da Jujuba.
As folhas servem de alimento ao gado durante a secca.
A casca do tronco é medicinal.

Joeirana.

1.° Synonimia. — Joeirana.

2.° Classificação botanica. — Acacia sp.
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 4m,00 a 6m,00.
Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Jovivi.

1.° Synonimia. — Jovivi.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de S. Paulo.

8.° Propriedades diversas. —

Jubatan.

1.° Synonimia. — Jubatan ; Chibatan ; Aderno.
(Vide *Aderno*).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jucá.

1.° Synonimia. — Jucá (no Ceará). ; Páo-Ferro do Rio de Janeiro.

2.° Classificação botanica. — Cæsalpinia ferrea. Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. — De côr preta ou roxa escura.

4.° Apreciação da madeira. — Empregada em construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. — 1,086.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,60 a 0m,80, altura de 5m a 6m,00.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil, principalmente nas provincias do Ceará e de Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. — Attribuem á casca propriedades medicinaes.

Jucá.

1.° Synonimia. — Jucá ; Páo-ferro-Branco.
(Vide Páo-Ferro-Branco).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jujuba.

1.° Synonimia. — Jujuba ; *Prunier femelle* ; *Jujubier*, dos Francezes.

2.° Classificação botanica. — Zizyphus jujuba.
Familia das Rhamnaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada nas construcções civis

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Jundiahyba.

1.° Synonimia. — Jundiahyba.

2.° Classificação botanica. — Terminalia sp.
Familia das Conbretaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr vermelha com veios amarellos; tecido revesso; póros muito visiveis e esparsos.

4.° Apreciação da madeira. — E' excellente para obras civis e hydraulicas; empregada em frechács.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $0^m,60$, altura de $12^m,00$.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Jundihyba.

1.° Synonimia. — Jundihyba.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},90 a 1^{m},00.
Altura de 17 a 22 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Jupatá.

1.° Synonimia. — Jupatá.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Jurêma.

1.° Synonimia. — Jurêma ; Acacia-Jurêma.

2.° Classificação botanica. — Acacia jurema, Martius. Familia das Leguminosas (*Mimosaceas*).

3.° Aspecto do cerne.—E' de côr amarella, lembrando o vinhatico.

4.° Apreciação da madeira. — Empregada nas construcções civis e na marceneria. Recebe perfeitamente o verniz.

5.° Peso especifico.— 0,856.

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no Ceará e em outras provincias do norte do Imperio.

8.° Propriedades diversas. — Dá um succo que misturam com foligem de chaminé, e empregam como tinta de marcar roupa.

Jutahy.

1.° Synonimia. — Jutahy; Jetahy; Jatobá, etc. (Vide *Jatobá*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Jutahy-Rana.

1.° Synonimia.—Jutahy-Rana; Jatahyrana; Jatahy-Rana.

2.° Classificação botanica. — Hymenæa sp.?
Familia das Leguminosas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na construcção civil e na marcenaria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincias do Pará.

8.° Propriedades diversas.—

Jatahy-Mirim.

1.° Synonimia. — Jutahy-Mirim; Jutahy-Mirim.

2.° Classificação botanica. — Hymenæa sp.
Familia das Leguminosas (*Cæsalpinaceas.*)

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Norte.

8.° Propriedades diversas. — Dá boa resina.

Juvenê.

1.° Synonimia. — Juvenê.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em cercas e usos analogos.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},10 a 0^{m},20. Altura de 5 a 6 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. — A casca é adstringente e medicinal.

Juvenê-Amarello.

1.° Synonimia. — Juvenê Amarello.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em cercas, postes, etc.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0m,15 a 0m,20. Altura de 5 a 6 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Juvenê-de-Espinho.

1.° Synonimia. — Juvenê-de Espinho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —E' empregada em cercas, postes, etc.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,10 a 0m,20. Altura de 6 a 7 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas.

Kainga-Preta.

1.° Synonimia. — Kainga-Prêta; Cainga-Prêta.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Landim-Carvalho.

1.° Synonimia. — Landim-Carvalho; Jacaré-Uba.
(Vide *Jacaré-Uba*).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Landirana.

1.° Synonimia.—Landirana; Landi-Rana.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^{m}, 40 a 0^{m},50. Altura de 8 a 9 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —Floresce em Agosto e dá então uma resina amarella e elastica.

Lantim.

1.° Synonimia.—Lantim ; Jacaré-Uba ; Guanandi. (Vide-Jacaré-Uba).

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas.—

Laranjeira.

1.° Synonimia. — Laranjeira Oranger dos Francezes. Wild- Orange ; Orange-tree dos Inglezes.

2.° Classificação botanica.—Citrus aurantium. Familia das Aurantiaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E' amarello e compacto lembrando o pequiá.

4.° Apreciação da madeira.—E' apenas empregada na marcenaria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^{m},20 a 0^{m},30. Altura de 6 a 8 metros.

7.° Habitação.—Quasi todo o Brazil.

8.° Propriedades diversas. — Dá fructos comestiveis ou pelo menos aproveitaveis para xaropes, aguardentes, vinhos, etc.

Larangeira-do-Mato.

1.° Synonimia. — Larangeira-do-Mato (Pará).

2.° Classificação botanica. — Esembeckia ?
Evodia fébri-fuga ? Citrus efferata ?

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —E' usada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. — 1,076.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,20 a 0m,22.
Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Pará.

8.° Propriedades diversas. —

Laranjeira-do-Mato.

1.° Synonimia. — Laranjeira-do-Mato; Quina; Tres-Folhas-Vermelhas.

2.° Classificação botanica.— Evodia febrifuga, Sainte Hilaire.
Familia das Rutaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em obras internas e especialmente para fazer tamancos.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de $0^m,30$ a $0^m,40$.
Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia do Paraná e nas circumvizinhas.

8.° Propriedades diversas.—A casca desta arvore goza de propriedades anti-febris.

Laranjinha-Amarella.

1.° Synonimia. — Laranjinha-amarella.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —Côr amarella com veios lembrando o pequiá.

4.° Apreciação da madeira. — E' só empregada em obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. —

Lava-Mão.

1.° Synonimia. — Lava-Mão.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — E' encontrada na provincia do Rio Grande do Sul.

8.° Propriedades diversas. —

Leiteira-Branca.

1.° Synonimia. — Leiteira-branca.

2.° Classificação botanica. — Jatropha sp.
Familia das Euphorbiaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no Baixo S. Francisco.

8.° Propriedades diversas. —

Leiteira-Vermelha.

1.° Synonimia. — Leiteira-Vermelha.

2.° Classificação botanica. — Jatropha sp.
Familia das Euphorbiaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —Encontra-se no Baixo S. Francisco.

8.° Propriedades diversas. —

Leiteiro.

1.° Synonimia. — Leiteiro.

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.— Côr parda arroxada; brilho assetinado ; tecido muito compacto.

4.° Apreciação da madeira.— E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. —

Leitinho.

1.° Synonimia. — Leitinho; Páo-Macaco.

2.° Classificação botanica. — Ilex macoucou.
Familia das Ilicineas ou das Aquifoliaceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — Dura 16 annos ao tempo e 40 á sombra. E' empregada em vigas e frechaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^m, 60 a 0^m, 70
Altura de 15 a 16 metros.

7.° Habitação. —Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Prophiedades diversas.—

Licorana.

1.° Synonimia. — Licorana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr vermelha escura; tecido muito compacto; póros muito pequenos.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada de primeira qualidade para toda a sorte de construcções civis e navaes.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1^{m},30 a 1^{m},70 Altura de 11 a 13 metros.

7.° Habitação. — Habita o Sul do Imperio desde a provincia do Rio de Janeiro até a do Rio Grande do Sul

8.° Propriedades diversas. —

Limão-Rana.

1.° Synonimia. — Limão-Rana ; limãorana ; limorana.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — Emprega-se na construcção civil e na marcenaria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —Diametro de 1^{m},00 a 1^{m}, 20 Altura de 10 a 13 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas margens alagadas do Amazonas.

8.° Propriedades diversas. —

Limãosinho.

1.° Synonimia. — Limãosinho.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella clara; tecido mnito compacto; póros lineares esparsos quasi inviziveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia de Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. —

Limoeiro.

1.° Synonimia. — Limoeiro ; limoeiro do mato.

2.° Classificação botanica. — Familia das Rutaceas.

3.° Aspecto do cerne. — E branco e rijo

4.° Apreciação da madeira. — E' muito pouco empregada na construcção ; serve para cabos de ferramentas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Maranhão.

8.° Propriedades diversas. —

Limoeiro-Branco.

1.° Synonimia. — Limoeiro-Branco (Da provincia do Paraná).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' só empregada no interior dos edificios.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —Diametro de $0^m,10$ a $0^m,20$. Altura de 8 a 10 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Limoeiro-Bravo.

1.° Synonimia. — Limoeiro-bravo.

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia do Paraná.

8.° Propriedades diversas. —

Lôbo-Lôbo.

1.° Synonimia. — Lôbo-lôbo; Quilombola.

2.° Classificação botanica. — Conohoria lobolobo, St. Hilaire
Familia das Violaceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.—Abunda no Mucury e na provincia de Minas.

8.° Propriedades diversas. —

Louro.

1.° Synonimia. — Louro commum ; louro-amarello ; louro-vermelho; louro-cascudo; louro-passarinho. Claraiba nas Alagôas.

2.° Classificação botanica. — Cordia sp.
Familia das Cordiaceas (Borragineas).

3.° Aspecto do cerne. — Tecido como o do cedro; côr mais ou menos a indicada pelo appellido.

4.° Apreciação da madeira. — Uns são considerados bons para obras internas ; outros até para obras hydraulicas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de $1^m,80$ a $2^m,00$
Altura de 10 a 13 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se nas provincias do Amazonas, do Pará e mesmo nas do Sul do Imperio.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Abacate.

1.° Synonimia. — Louro-Abacate; Abacate; Abacateiro

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada na construcção civil e naval e na marceneria.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —Diametro de 0m,50, a 1m,00
Altura de 9m,0 a 13m, 00.

7.° Habitação. — Abunda nas provincias do Pará e do Maranhão;

8.° Propriedades diversas.—

Louro-Amarello.

1.° Synonimia. — Louro-Amarello.

2.° Classificação botanica.— Cordia sp-; Cordia alliodora. Familia das Cordiaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr amarella-parda-clara; fibração como a do cedro, com poros lineares bem visiveis.

4.° Apreciação da madeira. — E' considerada bôa madeira para obres internas e externas.

5.° Peso especifico. — Supporta bem a agoa e é empregada em bicas de engenho, cubos de rodas e em grandes canôas de navegação.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 1m,00 a 1m,50. Altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação. — Encontra-se desde o Pará até ao Sul do Brazil.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Amarello-das-Alagôas.

1.° Synonimia. — Louro-Amarello-do-Norte.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp.
Familia das Lauraccas.

3.° Aspecto do cerne. — E' de côr amarella com veios mais escuros.

4.° Apreciação da madeira.— E' muito empregadra nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação.— Encontra-se em quasi todo o Imperio, tomando no Sul o nome de canella.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Bahiano.

1.° Synonimia. — Louro-Bahiano; louro-da-Bahia.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp. Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. — Brilho assetinado; Côr amarella; poros lineares esparsos.

4.° Apreciação da madeira. — E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco —Diametro de 0^{m},40 a 0^{m}, 50 Altura de 10 a 12 Metros.

7.° Habitação. — Encontra-se em quasi todo o Brazil ora com o nome de canella ora como de Louro.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Branco.

1.° Synonimia.— Louro-Branco; Louro-Faia; Xaxy; Vide-Louro-Faia.

2.° Classificação botanica —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Branco-das-Alagôas.

1.° Synonimia. — Louro-Branco.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—E' de côr parda mais ou menos clara.

4.° Apreciação da madeira.—E' muito empregada nas construcções civis.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do trongo.

7.° Habitação.—Encontra-se em quasi todo o Imperio; tem no Sul o nome de Canella.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Canella.

1.° Synonimia.—Louro-Canella.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Família das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Casca-Prêta.

1.° Synonimia. — Louro-Casca-Prêta ; Louro-de-Casca-Preta.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp. Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—E' só empregada em obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Cedro

1.° Synonimia.—Louro-Cedro-das-Alagôas.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—Lembra o do Cedro na textura; mas é de côr amarella, com brilho assetinado.

4.° Apreciação da madeira.—E' muito empregada em obras civis.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0m,40 a 0m,60.
Altura de 12 a 16 metros.

7.° Habitação.—Encontra-se em quasi todo o Imperio; no Sul com o nome de Canella. Talvez seja a Canella-Santa do Rio de Janeiro cujo aspecto é muito similhante ao do Cedro.

8.° Propriedades diversas.—

Louro-Cheiroso.

1.° Synonimia. — Louro-Cheiroso ; Louro-de-cheiro.

2.° Classificação botanica. —Mespilodaphne pretiosa, Nees ; Decypellium caryophyllatum, Nees. Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—E' de côr parda escura ; com o aspecto da canella preta ; brilho assetinado; póros lineares.

4.° Apreciação da madeira.—Emprega-se na construção civil e na marcenaria.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. — Habita do valle do Amazonas ao Maranhão.

8.° Propriedades diversas. — Fructos aromaticos empregados como especiaria.

Louro-Cheiroso-das-Alagôas.

1.° Synonimia.—Louro-Cheiroso-das-Alagôas.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—E' muito empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se no valle do Baixo-S. Francisco e em quasi todo o Imperio.

8.° Propriedades diversas.

Louro-Commum.

1.° Synonimia.—Louro-Commum.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne —

4.° Apreciação da madeira.—E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas.—

Louro-de-Baga.

1.° Synonimia. — Louro-de-Baga.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia da Bahia e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas.—

Louro-do-Campo

1.° Synonimia.—Louro-do-Campo.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia da Bahia e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas.—

Louro-Faia

1.° Synonimia.—Louro-Faia; Xaxy; Louro Branco.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp; Oreodaphne acutifolia. Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —E' de côr parda com veios escuros como a mór parte das Canellas, brilho assetinado; poros lineares muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira.—E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 1^{m},50 a 2^{m},00 Altura de 12 a 15 metros.

7.° Habitação.—Encontra-se nas provincias do Pará e Amazonas.

8.° Propriedades diversas.

Louro-Folhão

1.° Synonimia.—Louro-Folhão.

2.° Classificação botanica.— Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas.—

Louro-Frei-Jorge

1.° Synonimia.—Louro-Frei-Jorge.
Frei-Jorge.
(Vide-*Frei-Jorge.*)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação.—

8.° Propriedades diversas.—

Louro-Gengiva.

1.° Synonimia. — Louro-Gengiva.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' só empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Giboia

1.° Synonimia. — Louro-Giboia.

2.° Classificação botanica. —Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —Tecido rijo e revesso.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Manteiga.

1.° Synonimia. —Louro-Manteiga.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —Côr parda clara; com veios ellipticos, póros virgulliformes muito abundantes.

4.° Apreciação da madeira.—E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —0,753.

6.° Dimensões do tronco.—Diametro de 0^{m},40 a 0^{m},50.
Altura de 8 a 12 metros.

7.° Habitação.— Encontra-se na provincia de Pernambuco.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Pardo.

1.° Synonimia. — Louro-Pardo.

2.° Classificação botanica. — Cordia excelsa.
Familia das Cordiaceas.

3.° Aspecto do cerne. — Côr parda com brilho asseti-
nado; póros muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —0,384 a 0,401.

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 1^{m},50 a 2^{m},00.
Altura de 20 a 25 metros.

7.° Habitação. —Quasi todo o Brasil.

8.° Propriedades diversas —

Louro-Preto.

1.° Synonimia.—Louro-Preto ;
Louro-Preto do Pará e do Amazonas.
(Vide *Canella-Preta.)*

2.° Classificação botanica. —Cordia sp.
Familia das Borragineas (De Candolle) ou das Cordiaceas (Richard).

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira.—Madeira de primeira qualidade, excellente para rodas hydraulicas e obras enterradas.

5.° Peso especifico.—

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —Abunda em todo o Brazil.
Os louros do Pará e do Amazonas são *Nectandras*, da familia das Lauraceas, ao passo que os louros do Rio de Janeiro e do Sul do Imperio são *Cordias* da familia das Borragineas.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Rosa

1.° Synonimia.—Louro-Rosa; Abacate-Rana.
(Vide *Abacate-Rana.*)

2.° Classificação botanica.—

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Sabão

1.° Synonimia. — Louro-Sabão.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. — E' só empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia e nas circumvisinhas.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Sassafrás

1.° Synonimia. — Louro-Sassafrás; Sassafrás.
Canella-Sassafrás.
(Vide *Canella-Sassafrás.*)

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Tachi

1.° Synonimia.—Louro-Tachi.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp. ?
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—Dá bom taboado.

5.° Peso especifico.—Diametro de $0^m,56$ a $0^m,80$; altura de 10 a 12 metros.

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —Encontra-se nas provincias do Pará e Amazonas.

8.° Propriedades diversas.—

Louro-Verdadeiro

1.° Synonimia. — Louro-Verdadeiro, das Alagôas.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.—

4.° Apreciação da madeira.—E' empregada em obras internas.

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. — Diametro de 0^{m},60 a 0,80; alturas de 10 a 12 metros.

7.° Habitação.—Encontra-se em quasi todo o Imperio; notando-se que o genero Nectandra toma o nome de Louro no Norte do Brazil e de Canella no Sul. Os Louros do Sul são do genero *Cordia*, da familia das Borragineas (*Cordiaceas*).

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Vermelho

1.° Synonimia. — Louro-Vermelho.

2.° Classificação botanica.—Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne.— Côr vermelha-escura e pardacenta. Fibração como a do cedro: póros lineares muito visiveis.

4.° Apreciação da madeira.—E' bôa para obras internas e externas e hydraulicas. Dá grandes canoas para navegação.

5.° Peso especifico. — 0,622 a 0,848.

6.° Dimensões do tronco.— Diametro de 1^{m},00 a 1^{m},50; altura de 15 a 20 metros.

7.° Habitação.— Encontra-se desde a provincia do Pará até a do Rio de Janeiro.

8.° Propriedades diversas. —

Louro-Virote

1.° Synonimia. — Louro-Virote.

2.° Classificação botanica. — Nectandra sp.
Familia das Lauraceas.

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco. —

7.° Habitação. — Encontra-se na provincia da Bahia.

8.° Propriedades diversas.

Lucurana

1.° Synonimia.— Lucurana ; Licorana.
(Vide-Licorana).

2.° Classificação botanica. —

3.° Aspecto do cerne. —

4.° Apreciação da madeira. —

5.° Peso especifico. —

6.° Dimensões do tronco.—

7.° Habitação. —

8.° Propriedades diversas. —

FIM DO SEGUNDO VOLUME.

3 2044 102 887 619